

## **Neutralisierungslauge oder Natriumhydroxidlösung**

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Formel:     | NaOH                   |
| Dichte:     | 2,13 g/cm <sup>3</sup> |
| Siedepunkt: | 1388 °C                |
| Flammpunkt: | nicht Brennbar         |

### **Verwendung:**

- Synthese verschiedener Chemikalien.
- Herstellung von verschiedenen Seifen.
- Neutralisation von Säuren in der chemischen Industrie.
- Entfernung alter Farbe (Abbeizen)
- Veredelung von Baumwolle und Zellstoffgewinnung.
- Reinigung und Spülung von Flaschen und Edelstahltanks.

### **Gefahren:**

- Reizt und verätzt die Augen, Haut und die Schleimhäute sehr stark.
- Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Gesichtsschutz tragen.

### **Erste-Hilfe:**

- Augen mit Wasser ausspülen und sofort Augenarzt konsultieren.
- Haut mit Wasser abspülen.
- Verschmutzte Kleidung sofort entfernen.

### **Brandbekämpfung:**

- Nicht brennbar.