

# Natronlauge 45% pH-Regulator

## Produktbeschreibung:

Natronlauge 45% ist ein flüssiger, alkalischer pH-Regulator auf der Basis von Alkalihydroxiden. 45% Natronlauge dient zur Korrektur niedriger pH-Werte u. a. in Kesselspeise-wasser. Das Speisewasser wird auf den, je nach Bedarf optimalen Wert, eingestellt. Natronlauge 45% enthält keine Schwermetalle und zerfällt in unschädliche Bausteine. Bei bestimmungsgemäßem Einsatz ist das Produkt nicht dampfflüchtig.

## Dosierung:

Natronlauge 45% ist selbstdispersierend in Wasser löslich. Die Zugabe erfolgt am effektivsten über eine mengenproportional zum Roh- bzw. Weichwasser arbeitende Dosieranlage. Die Kontrolle erfolgt über den pH-Wert.

## Handhabung:

Natronlauge 45% ist basisch eingestellt und deshalb reizend im Sinne des Chemikaliengesetzes (GefStoffV); Beim Umgang sind Gummihandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung (Schürze) zu tragen.

Signalwort: Gefahr

Piktogramm: GHS05

Gefahrenhinweise: H290 / H314

Sicherheitshinweise: P260 / P264 / P280 / P301+P330+P331 / P303+P361+P353 / P 305+P351+P338 / P310

## Technische Daten:

Natronlauge 45% ist eine klare, farblose Flüssigkeit.

Dichte: 1,48 g/ml

pH-Wert (1%ige Lsg.): 14

Gefrierpunkt: 8,5° C

Siedebeginn: 135° C