



ACS saurer Reiniger CIP 24

CIP-Reiniger auf Phosphorsäurebasis. Speziell für die Reinigung von Containern, Sammelwagen, Tanks und Produktionsanlagen. Nicht geeignet für säureempfindlichen Materialien.

Hohe Emulgier- und Dispergierleistung verhindert die Neubildung anorganischer Ablagerungen. Leistungsstarke Netzmittel erleichtern die Entfernung von Branntheffe, Eiweißrückständen und Hopfenharzen.

Konzentrationsbestimmung:

Verbrauch 0,1 n NaOH – Lösung x 0,13 = CIP 24 (Gew. %)

Leitwert CIP 24 (1%ig): 6,27 mS/cm

In einem Erlenmeyerkolben werden 10 ml (10 ml Pipette) der zu untersuchenden Lösung vorgelegt. Dann gibt man 3 Tropfen Phenolphthalein - Lösung hinzu. Aus der Bürette lässt man tropfenweise 0,1 n NaOH – Lösung unter kreisender Bewegung der Flüssigkeit zufließen, bis sich die Probe rosa bzw. rötlich färbt.

Dosierung

0,5 - 2 % (20 -25°C)

Kontaktzeit: 15 - 30 Minuten

Lagerhinweis

Nicht unter 0°C lagern! Das Produkt kann im Temperaturbereich von 5 °C bis +40 °C gelagert werden. Von chlorhaltigen Produkten fernhalten!

Typische Gehaltswerte:

Dichte	Ca. 1,2 kg/L (bei 20°C)
pH	1 (100%)
Chem. Basis	Phosphorsäure, Phosphonate & nichtionische Tenside