

CALCIMAX[®] 450

- ✓ **SICHER**
- ✓ **SCHNELL**
- ✓ **KOSTEN-
GÜNSTIG**

- > Neutralisation saurer Abwässer
- > Aufbereitung von Prozess- und Betriebsabwässern

CALCIMAX® 450

Schnell, sicher und kostengünstig Abwässer neutralisieren und aufbereiten

CALCIMAX® 450 ist eine konzentrierte, hochreaktive und stabile Kalkmilch zur umweltfreundlichen, ökonomischen und sicheren Abwasserbehandlung und Neutralisierung.

Die niedrige Viskosität und die optimale Wasserlöslichkeit von **CALCIMAX® 450** garantieren einfaches und sicheres Fördern und Dosieren unter Verwendung von bereits bestehendem Equipment sowie rasches Einsetzen der Wirksamkeit.

VORTEILE VON CALCIMAX® 450

SICHER

- > Geringeres Risikoprofil verglichen mit Natronlauge oder Branntkalk
- > Präzises und störungsfreies Fördern und Dosieren (frei fließendes Produkt, keine Klumpung)
- > Optimierte betriebliche Effizienz bei der Aufbereitung von Prozess- und Abwässern
- > kein Gefahrstoff

SCHNELL

- > Erhöht die Säurekapazität und stabilisiert den pH-Wert für optimale Prozessleistung
- > Vereinfacht die exakte pH-Regelung und Kontrolle
- > Ermöglicht die Fällung von Schwermetallen sowie die Entfernung von Fluoriden und Phosphaten

KOSTENGÜNSTIG

- > Senkt den Flockungsmittelbedarf und stabilisiert die Flocken
- > Optimierte Anaerobie-Prozesse durch Einbringung und Erhöhung der Pufferkapazität
- > Reduziert Schlamm-Entsorgungskosten durch Erhöhung der Trockensubstanz im Press-Schlamm
- > Sorgt für einfachere und effizientere Verwertung von Abfallströmen, v.a. bei Faultürmen und Biogasanlagen
- > Kontinuierlich preisstabil (verglichen mit Natronlauge)

CALCIMAX® 450 wird angewendet zur:

- > Neutralisation saurer Abwässer
- > Aufbereitung von Prozesswasser (Härte, Säurekapazität)
- > Fällung von Schwermetallen, Entfernung von Fluoriden und Phosphaten
- > Optimierung von Prozess- und Entsorgungskosten

CALCIMAX® 450 ist in folgenden Branchen im Einsatz:

- > Chemische und petrochemische Industrie
- > Schlachthöfe und Fleischverarbeiter
- > Milchverarbeiter und Käsereien
- > Getränke- und Lebensmittelhersteller
- > Galvaniseure und Leiterplattenhersteller
- > Gerbereien
- > Zellstoff- und Papierindustrie
- > Biogasanlagen

UNSER SERVICE FÜR SIE

- ☒ **Umfassende Analytik** im hauseigenen Labor
- ☒ **Anwendungsversuche** und **Produktumstellung**
- ☒ **Anwendungsbetreuung, Service** und **Monitoring**
- ☒ Bereitstellung von **Dosier-** und **Lagerequipment**



SICHER

SCHNELL

KOSTENGÜNSTIG

CALCIMAX[®] 450

Schnell, sicher und kostengünstig Abwässer neutralisieren und aufbereiten