

## Eigenschaften

**ChemKomplex® 103** agiert als zuverlässiges Anti-Scaling-Produkt in technischen Wasserkreisläufen. Die Kristallbildung im Wasser wird durch spezielle Polymere im Produkt verhindert. Störende Beläge können erst gar nicht entstehen. Schwebepartikel werden dispergiert und in Suspension gehalten. Die Verwendung von thermostabilen Multipolymeren sorgt für Stabilität auch in Heißwasserkreisläufen. **ChemKomplex® 103** garantiert durch synergistische Effekte mit polymeren Carbon- und Phosphonsäuren, sowie mit speziellen nachhaltigen Inhibitoren in Kühlsystemen und Kühlkreisläufen, einen leistungsstarken Schutz.

## Vorteile

- Eine innovative, zeitgemäße Formulierung vereint pH-Stabilisation, Härtebindung und effektiver Korrosionsschutz in einem.
- Absoluter Korrosionsschutz von Aluminium und Buntmetallen.
- Effektiver Korrosionsschutz auch für MULTI-METALL-Systeme.
- Wirkt nachhaltig gegen atmosphärische Korrosion
- Umweltfreundliche Formulierung; entspricht der aktuellen Abwasserverordnung (AbwV Anhang 31)
- Verhinderung von Kristallwachstum
- Rücklösung bestehender Ablagerungen

## Einsatz

**ChemKomplex® 103** wird eingesetzt in industriellen Kühlsystemen bei harten, weichen und Verschnittwässern. Einsatz bei weichen bis harten Wässern von 4 bis 20°dH, insbesondere dann wenn Aluminium und Buntmetalle verbaut sind und eine pH-stabilisierende Wirkung erwünscht ist.

In Durchflusskühlungen und Flusswasserkühlung bei Ablagerung von Calcium und Muscheln, auch in Wärmetauschern, sind sehr gute Ergebnisse erzielt worden.

**ChemKomplex® 103** ist auch zur Rücklösung von Calcium-Ablagerungen auf Flächen und Teilen geeignet.

## Anwendung

ChemKomplex® 103 je nach Wasserbeschaffenheit laut der Dosiertabelle dem zulaufenden Frischwasser dazu dosieren.

### Dosiertabelle

Zugabe über Dosieranlage (mengenproportional gesteuert)	50 - 150 ppm
Systemsanierung	ab 500 ppm

## Sicherheitshinweise

**Hinweise auf Etikett und EG - Sicherheitsdatenblatt beachten!**

VOR FROST SCHÜTZEN!!  
Nicht unter 5°C lagern!

## Kennzeichnung



## R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

## S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 26 Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## Verpackung

5 kg, 10 kg, 30 kg, 60 kg Gebinde, 220 L Fass, 1000 L Container

## Hinweis

Nur für gewerbliche Anwendung - kein Publikumsprodukt!!!  
Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen.

