



FÜR EINE UMWELT  
MIT ZUKUNFT



# BRACKS

## Hochleistungsreiniger und Entkalker



- ▶ Hochkonzentriert
- ▶ Zusammenwirken inhibierter Säuren
- ▶ Löst mineralische Ablagerungen
- ▶ Schaumgebremst durch spezielle Zusätze

**BRACKS** ist ein Hochleistungsentkalker und reinigt Kessel, Dampferzeuger, Klimaanlage, Wärmetauscher, Kühlspiralen, Dampfleitungssysteme, Turbinen und Kondensatrücklaufleitungen. Höchste Wirksamkeit selbst bei einer nur 5%igen Lösung. Für geschlossene Systeme eignet sich das schauminhibierte **BRACKS-OS**.

**BRACKS** löst Beton, Rost, Carbonate und Zunder. Reinigt Betonmischer, Zementtanks, Betonformen, Geräte und Putzmaschinen. Entfernt überschüssigen Mörtel von Steinen, Mauerflächen und Keramikfliesen. Reinigt Ziegel, Urinale, Terrazzo- und Betonfußböden.

**BRACKS** wird für die Direktanwendung mit 1:7 Teilen Wasser verdünnt. Entfernt Algen, reinigt Geräte und Fahrzeuge von Kalk und Zementverschmutzung. Wird mit der Bürste aufgetragen oder im Tauchbad eingesetzt. Gefäße aus Kunststoff verwenden.

**ANWENDUNG:** Die Systeme sind vorher zu entleeren und mit Wasser durchzuspülen. Zur Reinigung werden 10 L BRACKS auf 150 -200 L Wasser verwendet. Die Kontaktzeit beträgt etwa 20 Minuten. Bei einer Aufheizung darf die Temperatur 60 °C nicht überschreiten. Je nach der Stärke der Ablagerung tritt ein Neutralisierungsvorgang ein.

Ein Absinken des pH-Wertes kann durch die Zugabe von **BRACKS** im Bereich zwischen pH 1 und 2 reguliert werden. Nach zufriedenstellender Reinigung sind die Systeme solange klar zu spülen, bis die Neutralisation erreicht ist.

Die während der Entkalkung entstehenden Gase müssen durch Einstiegsöffnungen o. ä. entweichen können. Bei Anwendung auf Aluminium, Chrom oder Messing sind Eignungsproben durchzuführen und die Kontaktzeit ist auf das Geringstmögliche zu reduzieren.

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte aus unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.