

Hochleistungsentkalker und Reiniger für die Industrie

- schwermetallfrei, nicht schäumend -

Anwendungsgebiete:

- zur Reinigung von Kühl- und Heizkreisläufen, Heißwassergeräten und Anlagen
- auch zur Flächenreinigung von Zement- und Kalkrückständen geeignet
- Kalk, Korrosionsprodukte, Staub, Fett- und Schlammablagerungen werden abgelöst
- hochwirksame Inhibitoren verhindern sicher einen Angriff auf gesunde Metallflächen

Wirtschaftlich: Geringe Verbrauchsmengen, erspart Kosten, verbessert die Leistung der Anlagen.

Anwenderfreundlich: Schnell wirkend, nicht schäumend, hochkonzentriert.

Umweltfreundlich: Nach Neutralisation biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinien.

Anwendung: **Bis zu 1: 10** mit Wasser verdünnen durch Sprühen, Tauchen oder Fluten. Anschließend die Teile/ Flächen mit klarem Wasser nachspülen und soweit nötig mit einem Korrosionsschutz behandeln.

Systemreinigung: Das Wasser im System bis auf die noch umpumpbare Menge ablassen.

Entsprechend dem Restinhalt MEW001 zusetzen (1:10). Während der Reinigung, sollte der pH-Wert überwacht werden und immer auf pH-1 durch Nachdosierung von MEW001 gehalten werden.

Die Reinigung ist dann beendet, wenn 1 Stunde der pH-Wert ohne Zugabe stabil bleibt.

Danach wird die Reinigungsflüssigkeit im System mit Kalilauge auf pH 7-9 neutralisiert und abgelassen. In das erste Spülwasser wird als Flockungsmittel MEW006 mit 1 Liter/m³ zudosiert, umgepumpt und abgelassen.

In die Neubefüllung des Systems sollte ein vorher bestimmtes Produkt der Härte- und Korrosionsschutz-Reihe dosiert werden um erneute Ablagerungen und / oder Korrosion zu verhindern.

Für technische Fragen stehen wir gern zu Ihrer Verfügung.