

Vrhel Wasserlogistik GmbH
KOMPETENZ SCHAFFT VERTRAUEN

Moorburg 2
21439 Marxen

Telefon (04185) 599 802
Fax (04185) 599 803
Mobil (0171) 2720540
Internet www.vrhel.de

Cetaplex® 2800 KMI

Spezialchemie zur Autoklaven- und Kühlwasserbehandlung bei Mischinstallation und hohen Härtegraden

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung des Natriumsalzes einer niedermolekularen copolymeren Polyacrylsäure, einer speziellen Phosphonsäure mit Inhibitorwirkung

Physikalische Daten

- Form : klare, bräunliche Lösung
- Dichte : 1,06 g/cm³ bei 20°C
- Geruch : geruchlos bis orangenartig
- pH-Wert : ca. 5,0 - 6,0 bei 20°C
- Mischbarkeit : Beliebig mit Wasser mischbar

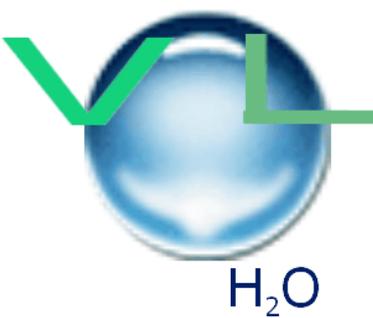
Anwendung:

Cetaplex® 2800 KMI ist auch bei sehr hohen Temperaturen sehr stabil. Es entstehen somit keine Zersetzungsprodukte. Die Dosierung sollte bevorzugt an einer mischungsintensiven Stelle vorgenommen werden und ist in Absprache mit uns zu treffen. Unverträglichkeiten mit gängigen Werkstoffen sind bislang nicht bekannt.

Toxikologie/Ökologie:

Cetaplex® 2800 KMI ist toxikologisch und ökologisch unbedenklich. Die allgemeinen Vorschriften im Umgang mit Chemikalien sind allerdings einzuhalten.

Cetaplex® 2800 KMI ist sehr umweltfreundlich und besitzt die Wassergefährdungsklasse 1, d.h. schwach wassergefährdend und kann in die normale Kanalisation eingeleitet werden.



Cetaplex® 2800 KMI

Spezialchemie zur Autoklaven - und Kühlwasserbehandlung

Dosierung:

Die Dosiermenge ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen (Zusammensetzung und Stärke der Ablagerungen u.s.w.). Nach Erfahrung empfiehlt sich eine Dosiermenge von ca. 50 – 200 ml/m³ Zusatzwasser während der Reinigungsphase. Danach kann anhand der Überschussmenge der Einsatz reduziert werden.

Wirkungsweise

Cetaplex® 2800 KMI enthält eine spezielle Mischung von Copolymeren und Phosphonsäuren.

Cetaplex® 2800 KMI verhindert vorbeugend Belagsbildung durch Härteausfällungen , Eisenoxide u.a. Verunreinigungen im System. Bereits vorhandene Ablagerungen werden durch

Cetaplex® 2800 KMI langsam und schonend abgetragen, **Inbetriebreinigung**.

Cetaplex® 2800 KMI alkalisiert das Inhaltswasser und stellt so die erforderliche Schutzalkalität ein. Durch den im Produkt vorhandenen Kupfeinhibitor kann **Cetaplex® 2800 KMI** auch bei Mischinstallation problemlos eingesetzt werden.

Vorteile

- niedrige Toxizität
- enthält zugelassenes Kesselsteingegenmittel
- vermeidet Ablagerungen und baut bestehende Beläge langsam und schonend wieder ab
- Verbesserung des Wirkungsgrades, dadurch Energieeinsparungen
- einfache Handhabung

Analytik:

Der Gehalt an **Cetaplex® 2800 KMI** wird mittels eines einfachen fotometrischen Nachweistest durchgeführt..

Verpackung:

PE-Kanister a 25, 60 oder 210 kg. Container auf Anfrage.