

Cetaplex[®] SDE

SPEZIALCHEMIE ZUR KESSELSPEISEWASSERBEHANDLUNG IN DAMPFERZEUGERN

Chemische Charakterisierung

Wässrige Lösung phosphatfreiem Dispergier- und Kesselsteingegenmittel (POC), Sauerstoffbinder und alkalisierenden Aminen.

Physikalische Daten

- Form : klare, bräunliche Lösung
- Dichte : 1,035 g/cm³ bei 20°C
- Geruch : geruchlos
- pH-Wert : ca. 12,0 bei 20°C
- Mischbarkeit : Beliebig mit Wasser mischbar

Angaben zur Toxikologie

LD₅₀ > 2000 mg /kg Ratte, d.h. oberhalb der Grenze „mindergiftig“. Weitere Angaben im EU-Sicherheitsdatenblatt. Die enthaltenen flüchtigen Amine sind nach FDA zugelassen.

Anwendung

Cetaplex[®] SDE wird in gebrauchsfertiger Lösung geliefert und sollte in den Speisewasserbehälter dosiert werden. Die Dosierpumpe sollte parallel zur Speisewasserpumpe geschaltet sein.

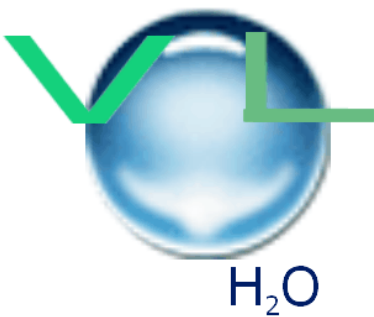
Dosierung

Die Einsatzmenge an Cetaplex[®] SDE beträgt bei aufbereitetem und entgastem Speisewasser ca. 30 bis 80 g/m³ Speisewasser.

Im Kesselwasser sollte ein Überschuß von 10 bis 100 mg/l POC eingestellt werden.

Analyse

Der Gehalt an POC in Speisewasser und Kesselwasser kann mit einem einfachen Analysebesteck gemessen werden.



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[®] SDE

SPEZIALCHEMIE ZUR KESSELSPEISEWASSERBEHANDLUNG IN Dampferzeugern

Wirkungsweise

Cetaplex[®] SDE enthält ein VdTÜV-geprüftes Kesselsteingegenmittel (VdTÜV KG-Nr. 06-KG-48). **Cetaplex[®] SDE** verhindert vorbeugend Belagsbildung durch Phosphat- oder Härteausfällungen im Dampfkessel und Speisewasserbereich. Bereits vorhandene Ablagerungen werden durch **Cetaplex[®] SDE** langsam und schonend abgetragen, **Inbetriebreinigung**.

Cetaplex[®] SDE alkalisiert außerdem Dampf, Speisewasser und Kesselwasser und stellt so die erforderliche Schutzalkalität ein.

Vorteile

- niedrige Toxizität
- zugelassen als Kesselsteingegenmittel
- vermeidet Kesselsteinbildung und baut bestehende Beläge langsam und schonend wieder ab
- Verbesserung des Wirkungsgrades dadurch Energieeinsparungen
- einfache Handhabung

Lieferung

Erfolgt in Kunststofffässern von 25, 60 und 210 kg.

Bemerkung

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben entsprechen den Ergebnissen unserer langjährigen Erfahrung, die, allerdings unabhängig unserer Verantwortung, Variationen unterliegen können.