

## Cetaplex DE

### SPEZIALCHEMIE ZUR KESSELSPEISEWASSERBEHANDLUNG IN DAMPFERZEUGERN

#### *Chemische Charakterisierung*

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

#### *Physikalische Daten*

- Form : klare, bräunliche Lösung
- Dichte : 1,15 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C
- Geruch : geruchlos
- pH-Wert : ca. 12,5 bei 20°C
- Mischbarkeit : Beliebig mit Wasser mischbar

#### *Angaben zur Toxikologie*

LD<sub>50</sub> > 2000 mg /kg Ratte, d.h. oberhalb der Grenze „mindergiftig“. Weitere Angaben im EU-Sicherheitsdatenblatt.

#### *Anwendung*

**Cetaplex DE** wird in gebrauchsfertiger Lösung geliefert und sollte in den Speisewasserbehälter dosiert werden. Die Dosierpumpe sollte parallel zur Speisewasserpumpe geschaltet sein.

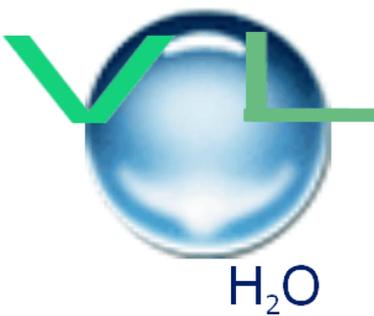
#### *Dosierung*

Die Einsatzmenge an **Cetaplex DE** beträgt bei aufbereitetem und entgastem Speisewasser ca. 30 bis 80 g/m<sup>3</sup> 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.



## Cetaplex DE

### SPEZIALCHEMIE ZUR KESSELSPEISEWASSERBEHANDLUNG IN Dampferzeugern

#### *Wirkungsweise*

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

**Cetaplex DE** 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, 65 und 210 kg.

#### *Bemerkung*

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