



seit 2001  
**Vrhel Wasserlogistik GmbH**  
 Kompetenz schafft Vertrauen

## **Cetaplex<sup>®</sup> V 2000 SP**

### **Spezialchemie zur Kesselspeisewasserbehandlung**

**Cetaplex<sup>®</sup> V 2000 SP** ist ein Kombinationsprodukt aus alkalisierenden, filmbildenden Aminen und dispergierenden Copolymeren.

**Cetaplex<sup>®</sup> V 2000 SP** wird vorzugsweise in Dampfnetzen eingesetzt, die mit enthärteten und /oder entcarbonisierten Wasser betrieben werden.

- Vorteile:**
- ist dampfflüchtig und kondensiert bereits vor Kohlendioxid
  - alkalisiert den gesamten Wasser/Dampf-Kreislauf
  - verhindert Korrosionen im gesamten System
  - erhöht nicht die Leitfähigkeit, dadurch wird die Absalzrate wesentlich verringert, was zu hohen Einsparungen führt
  - verhindert Ablagerungen, bereits vorhandene Beläge werden langsam und schonend abgebaut
  - enthält ein TÜV-zugelassenes Kesselsteingegenmittel Zul.Nr.: 08-KG-48
  - sehr umweltfreundlich, Wassergefährdungsklasse 1 (Anhang 3)
  - bis zu 70 % biologisch abbaubar

|                             |                  |                   |
|-----------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Produktbeschreibung:</b> | Aussehen         | gelblich          |
|                             | Dichte ( 20 °C)  | 0,995 - 1,00 g/ml |
|                             | pH-Wert ( 20 °C) | ca. 12,2 -12,7    |
|                             | Stockpunkt       | - 1 °C            |

### **Anwendung und Dosierung:**

**Cetaplex<sup>®</sup> V2000 SP** kann konzentriert oder mit aufbereitetem Wasser verdünnt mittels einer geeigneten Dosierstation in den Speisewasserbehälter unterhalb der Wasserlinie oder am wirksamsten in die Saug- oder Druckseite der Speisewasserleitung dosiert werden.

Unser Servicefachmann berät Sie hierbei gerne.



## **Cetaplex<sup>®</sup> V 2000 SP**

### **Spezialchemie zur Kesselspeisewasserbehandlung**

#### **Anwendung und Dosierung:**

Die Einsatzmenge ist abhängig von der vorhandenen Wasseraufbereitung, der Wasserqualität und dem Zustand der Anlage.

Der Aufbau eines stabilen Schutzfilms bis zur Sättigung im gesamten System dauert erfahrungsgemäß 1 – 3 Monate mit etwas erhöhter Dosierung.

Danach kann auf die Normaldosierung von ca. 30 – 100 ml **Cetaplex<sup>®</sup> V 2000 SP** /m<sup>3</sup> aufbereitetes Wasser zurückgegangen werden.

Der Nachweis der Polyamine wird durch einen einfachen Schnelltest durchgeführt oder mit einem geeigneten Fotometer bestimmt.

Die Nachweisgrenze beträgt 0,3 – 4 mg/l **Polyamine**.

#### **Umweltfreundlichkeit:**

**Cetaplex<sup>®</sup> V 2000 SP** ist toxikologisch und ökologisch unbedenklich und ist in die Wassergefährdungsklasse 1 ( schwach wassergefährdend ) eingestuft.

**Cetaplex<sup>®</sup> V 2000 SP** kann verdünnt in die Kanalisation eingeleitet werden.

#### **Liefer- und Lagerbedingungen:**

**Cetaplex<sup>®</sup> V 2000 SP** wird in Kanistern zu 25 kg oder in Fässern zu 60 od. 210 kg geliefert. Größere Mengen können auch in IBC- Containern geliefert werden.

Die Fässer bitte geschlossen lagern. Das Produkt sollte nach 1 Jahr verbraucht sein.  
Das Produkt sollte nach 1 Jahr verbraucht sein.

Genauere Angaben zu Lagerung und Handhabung entnehmen Sie bitte aus den aktuellen Sicherheitsdatenblättern.