



CWB Wasserbehandlung GmbH  
Glienicke Weg 95  
12489 Berlin

Tel. 030/ 678 937 51  
Fax 030/ 678 938 21  
e-Mail: [info@cwberlin.de](mailto:info@cwberlin.de)

## **FINEAMIN 19**

**Korrosions- und Ablagerungsinhibitor für Dampf-, Heißwasser- und Kühlsysteme die mit enthärtetem oder Rohwasser betrieben werden**

### **Vorteile:**

- Kombination umweltverträglicher Wirkstoffe in einer Formulierung
- Korrosionsschutz durch oberflächenaktive Wirkstoffe
- Verhindert Kalk- und Mineralsalzablagerungen, baut vorhandene Beläge schonend ab
- Alkalisier den gesamten Wasser-Dampf-Kreislauf, neutralisiert Kohlendioxid im Dampf- und Kondensatbereich
- Unterstützt und stabilisiert den Aufbau einer dünnen, homogenen Magnetitoberfläche
- Energieeinsparung durch besseren Wärmeübergang, wirtschaftliche Einsatzmengen
- Toxikologisch und ökologisch unbedenklich, biologisch abbaubar
- Keine Erhöhung des Salzgehaltes im Kesselwasser, dadurch Verringerung der Absalzrate möglich

### **Wirkungsweise:**

**FINEAMIN 19** ist eine Mischung aus dampfflüchtigen, aliphatischen, alkalisierenden Polyaminen und alkalischen dispergierenden Polymeren.

Die oberflächenaktiven Polyamine unterstützen die Bildung einer dünnen, homogenen Magnetitschutzschicht und stabilisieren deren Struktur. Der Kontakt zwischen der Metalloberfläche und dem Elektrolyt wird verhindert, ohne den Wärmeübergang zu beeinträchtigen. Durch den Verteilungskoeffizienten der alkalisierenden Wirkstoffe wird das gesamte System (inkl. Dampf- und Kondensatnetz) alkalisiert.

Somit wird ein wirksamer Schutz vor Korrosion und Belagsbildung erreicht.

Vorhandene Korrosionsprodukte und Ablagerungen werden schonend dispergiert und abgebaut. Der Wärmeübergang wird in der gesamten Anlage verbessert, was in Verbindung mit dem salzfreien **FINEAMIN** zu erheblichen Einsparungen an Wasser-, Energie- und Chemikalienkosten führt.

### **Umweltverträglich:**

**FINEAMIN** wurde von medizinischen und hygienischen Instituten als ökologisch und toxikologisch unbedenklich bewertet und in die Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) eingestuft. **FINEAMIN** ist biologisch abbaubar und kann in die Kanalisation eingeleitet werden. Weitere Angaben erhalten Sie aus dem EU-Sicherheitsdatenblatt.



CWB Wasserbehandlung GmbH  
Glienicke Weg 95  
12489 Berlin

Tel. 030/ 678 937 51  
Fax 030/ 678 938 21  
e-Mail: [info@cwberlin.de](mailto:info@cwberlin.de)

## **FINEAMIN 19**

***Korrosions- und Ablagerungsinhibitor für Dampf-, Heißwasser- und Kühlsysteme die mit enthärtetem oder Rohwasser betrieben werden***

### **Anwendung/ Dosierung:**

**FINEAMIN** wird, in der Regel allein, als verdünnte Lösung der jeweiligen Anlage über eine geeignete Dosierstation zudosiert. Die Einsatzmenge richtet sich nach der Wasserqualität und dem Zustand der Anlage und wird durch den Fachberater entsprechend ermittelt.

Bei Dampfsystemen sollte die Dosierung in die Speisewasserleitung nach Entgasung und Entnahme Einspritzwasser erfolgen.

Der Nachweis von **FINEAMIN** im System erfolgt wahlweise durch einen einfachen Schnelltest oder einen photometrischen Test.

### **Lieferbedingungen:**

Die Lieferung erfolgt in flüssiger Form in Gebinden mit 30, 60 oder 210 Litern Inhalt. Für Großkunden steht ein 1000 Liter Container zur Verfügung.

Das Produkt ist in geschlossenen Behältern bei Temperaturen von 5-35°C bis zu 5 Jahren haltbar.