



Cetaplex[®] P2300 KWS

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung des Natriumsalzes einer niedermolekularen copolymeren Polyacrylsäure (mittleres Molekulargewicht)

Physikalische Daten:

Form	: klare, farblose Lösung
Dichte	: 1,1- 1,2g/cm ³ bei 20°C
Geruch	: geruchlos
pH-Wert	: 5,0 - 6,0 bei 20°C
Mischbarkeit	: mit Wasser mischbar

Anwendung:

Cetaplex[®] **P2300** ist für den Einsatz in der Kühlwasserbehandlung entwickelt worden. Aufgrund seiner spezifisch gewählten Molmassenverteilung zeigt es, neben guten Dispergiereigenschaften, hervorragende Stabilisierungseigenschaften.

Toxikologie/Ökologie:

Cetaplex[®] **P2300 KWS** ist toxikologisch und ökologisch unbedenklich. Die allgemeinen Vorschriften im Umgang mit Chemikalien sind allerdings einzuhalten.

Cetaplex[®] **P2300 KWS** ist sehr umweltfreundlich und besitzt die Wassergefährdungsklasse 1, (schwach wassergefährdend) und kann verdünnt in die Kanalisation eingeleitet werden.



Cetaplex[®] P2300 KWS

Dosierung:

Die Dosiermenge ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen (Zusammensetzung und Stärke der Ablagerungen).
Nach unserer Erfahrung empfiehlt sich eine Dosiermenge von ca. 30 – 100 ml/m³ Zusatzwasser während der Reinigungsphase.

Die Normaldosierung beträgt ca. 15 – 50 ml/m³ Zusatzwasser.

Wirkungsweise:

Cetaplex[®] P2300 KWS ist besonders für hohe Härtegrade im Kühlwasser gut geeignet. Auch bei schwankenden Systembedingungen ist das Produkt in der Lage ein breites Spektrum als Salzen zu stabilisieren.

Vorteile:

- ✓ niedrige Toxizität
- ✓ vermeidet Kalkablagerungen und baut bestehende Beläge langsam und schonend wieder ab
- ✓ Verbesserung des Wirkungsgrad's und dadurch Energieeinsparungen
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ Wirksamkeit bis 40° dH

Analytik:

Der Wirkstoffgehalt kann mit einem fotometrischen Nachweistest ermittelt werden.

Verpackung:

Kanister 25kg ,Faß 60 kg oder 210 kg.
IBC- Container auf Anfrage.