



Cetaplex[®] S

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung von Natriumdisulfit (Sauerstoffbindemittel)

Physikalische Daten:

Form	: klare, farblose Lösung
Dichte	: 1,1- 1,2 g/cm ³ bei 20°C
Geruch	: leicht stechend
pH-Wert	: 3,0 – 4,0 bei 20°C
Mischbarkeit	: beliebig mit Wasser mischbar

Zulassung:

Cetaplex[®] S enthält keine dampflüchtigen Bestandteile
 Als Sauerstoffbindemittel enthält das Produkt Natriumdisulfit.
 Der Wirkstoff ist für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie zugelassen.
 VO (EU) Nr. 231/2012

Anwendung:

Cetaplex[®] S wird als gebrauchsfertige Lösung geliefert.
 Cetaplex[®] S kann mit anderen Cetaplex[®] Typen kombiniert werden, die
 Kesselsteingegenmittel enthalten.

Unverträglichkeiten mit gängigen Werkstoffen sind bislang nicht bekannt.

Toxikologie/Ökologie:

Cetaplex[®] S ist toxikologisch und ökologisch unbedenklich.
 Die allgemeinen Vorschriften im Umgang mit Chemikalien sind einzuhalten.



Cetaplex[®] S

Dosierung:

Die Dosiermenge beträgt bei einwandfrei aufbereiteten Speisewasser ca. 50-100 g/m³. Die Dosierung erfolgt in den Speisewasserbehälter unterhalb der Wasserlinie.

Im Speisewasser sollte ein Überschuß von 2-4 mg/l Natriumsulfit nachweisbar sein.

Im Kesselwasser sollte ein Überschuß von 10-30 mg/l Natriumsulfit nachweisbar sein.

Wirkungsweise:

Cetaplex[®] S reagiert mit Rest-Sauerstoff zu Natriumsulfat und gewährleistet so den Korrosionsschutz.

Vorteile:

- ✓ niedrige Toxizität
- ✓ bindet Sauerstoff in kurzer Reaktionszeit
- ✓ verringert Sauerstoffkorrosion
- ✓ gebrauchsfertige Lösung und somit einfache Handhabung

Analytik:

Der Wirkstoffgehalt kann mit einem einfachen Nachweistest ermittelt werden.

Verpackung:

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