



Cetaplex® P2200 S

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung von Natriumsulfit (Sauerstoffbindemittel) und Kesselsteingegenmittel

Physikalische Daten:

Form	: klare, farblose Lösung
Dichte	: 1,00- 1,10 g/cm ³ bei 20°C
Geruch	: geruchlos
pH-Wert	: 5,0 – 6,0 bei 20°C
Mischbarkeit	: mit Wasser mischbar

Zulassung:

Cetaplex® **P2200 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
 Das Kesselsteingegenmittel entspricht §30,31 des Lebensmittel- und
 Bedarfsgegenständegesetzes in Lebensmittelbetrieben eingesetzt werden.

Anwendung:

Cetaplex® **P2200 S** wird als gebrauchsfertige Lösung geliefert und in den
 Speisewasserbehälter dosiert werden.
 Unverträglichkeiten mit gängigen Werkstoffen sind bislang nicht bekannt.

Toxikologie/Ökologie:

Cetaplex® **P2200 S** ist toxikologisch und ökologisch unbedenklich. Die
 allgemeinen Vorschriften im Umgang mit Chemikalien sind allerdings einzuhalten.



Cetaplex[®] P2200 S

Dosierung:

Die Dosiermenge beträgt bei einwandfrei aufbereiteten Speisewasser ca. 20-50 g/m³.

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[®] P2200 S reagiert mit Rest-Sauerstoff zu Natriumsulfat und gewährleistet so den Korrosionsschutz.

Vorteile:

- ✓ niedrige Toxizität
- ✓ zugelassen für die Lebensmittelindustrie
- ✓ 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.