

Cetaplex[®] SA

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung von Natriumsulfit (Sauerstoffbindemittel)

Physikalische Daten:

Form : klare, farblose Lösung
Dichte : 1,05- 1,2g/cm³ bei 20°C
Geruch : geruchlos
pH-Wert : 9,5 - 10,5 bei 20°C
Mischbarkeit : mit Wasser mischbar

Zulassung:

Cetaplex[®] SA enthält keine dampflüchtigen Bestandteile und ist für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie zugelassen.

Als Sauerstoffbindemittel enthält das Produkt Natriumsulfit.

VO (EU) Nr. 231/2012

Anwendung:

Cetaplex[®] SA wird als gebrauchsfertige Lösung geliefert und in den Speisewasserbehälter dosiert werden.

Unverträglichkeiten mit gängigen Werkstoffen sind bislang nicht bekannt.

Toxikologie/Ökologie:

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

Cetaplex[®] SA

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[®] SA 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.