

CetapleX[®] SAN

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung von Natriumsulfit (Sauerstoffbindemittel) und Natronlauge

Physikalische Daten:

Form	: klare, farblose Lösung
Dichte	: 1,00- 1,1 g/cm ³ bei 20°C
Geruch	: geruchlos
pH-Wert	: 12,0 – 13,0 bei 20°C
Mischbarkeit	: mit Wasser mischbar

Zulassung:

CetapleX[®] SAN 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[®] SAN wird als gebrauchsfertige Lösung geliefert und in den Speisewasserbehälter dosiert werden.

Unverträglichkeiten mit gängigen Werkstoffen sind bislang nicht bekannt.

Toxikologie/Ökologie:

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

Cetaplex[®] SAN

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[®] SAN 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.