



F&B Divosan OSA-N

VS37

Saurer, phosphatfreier Desinfektionsreiniger für CIP-Anwendungen

Produktbeschreibung

Divosan OSA-N ist ein saurer, phosphatfreier, konzentrierter, schwach schäumender Desinfektionsreiniger für CIP-Anwendungen in der Brau-, Getränke-, Milch- und Lebensmittelindustrie.

Eigenschaften

- Divosan OSA-N schäumt nur schwach und ist daher ideal geeignet für die CIP-Reinigung.
- Divosan OSA-N eignet sich für die Einphasenreinigung.
- Divosan OSA-N ist wirksam gegenüber vielen Arten von Organismen, wie Hefen und Bakterien.
- Divosan OSA-N ist sehr effektiv gegenüber anorganischen Ablagerungen, wie Kalziumphosphat und Kalziumoxalat.
- Divosan OSA-N lässt sich leicht abspülen.
- Divosan OSA-N lässt sich mittels Leitfähigkeit problemlos dosieren und steuern.
- Divosan OSA-N ist stapelfähig und lässt sich daher wiederverwenden.
- Divosan OSA-N ist auch bei niedrigen Temperaturen wirksam.
- Divosan OSA-N kann unter CO₂-Druck oder -Atmosphäre eingesetzt werden.
- Divosan OSA-N beeinträchtigt bei Beachtung der Anwendungshinweise die Bierschaumqualität nicht.
- Divosan OSA-N belastet die Umwelt und Kläranlagen nur in geringem Maße. Es bewirkt zudem keinen AOX-Eintrag.
- Divosan OSA-N ist phosphatfrei und vollständig biologisch abbaubar.

Vorteile

- Effektive Reinigung und/oder Desinfektion zur Sicherstellung einer hohen Produktqualität.
- Geeignet für die Anwendung bei Raumtemperatur, wodurch Betriebskosten und vor allem Heizkosten gespart werden.
- Verringertes Korrosionsrisiko und dadurch weniger Instandhaltungskosten.
- Geringere Produktkonzentration und Abwassermengen.
- Sicherstellung einer konstanten Produktdosierung und -leistung durch automatische Dosierung und Steuerung über Leitfähigkeit.

Anwendungshinweise

Die empfohlene Einsatzkonzentration von Divosan OSA-N sollte, abhängig von Verschmutzungsgrad, Temperatur und Anwendung, zwischen 1 und 2% w/w (0,9-1,7% v/v) liegen. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen.





F&B Divosan OSA-N

VS37

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 1,6

Dichte (20°C): 1,15

CSB-Wert: 303 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 42 g/kg

Phosphorgehalt (P): -

Divosan OSA-N [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit 25°C [mS/cm]:
0,5	6,1
1	11,6
1,5	17,1
2	23,1

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im Originalgebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Frostempfindlich! Nicht unter -6°C lagern!

Materialverträglichkeit

Divosan OSA-N kann bei Beachtung der Anwendungshinweise sicher auf den in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie üblichen Materialien verwendet werden. Nach der Anwendung gründlich spülen. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:

0,1 N NaOH

Bromphenolblau-Indikator

Verfahren:

10 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Lauge bis zum Farbumschlag nach blau titrieren.

Berechnung:

% w/w Divosan OSA-N = Verbrauch (ml) x 0,31

% v/v Divosan OSA-N = Verbrauch (ml) x 0,27