



**F&B Divosan EnduroChlor**

**VS68**

## Mildalkalischer, chlorhaltiger Desinfektionsreiniger mit hervorragender Oberflächenhaftung

### Produktbeschreibung

Divosan EnduroChlor ist ein flüssiger, langhaftender, chloralkalischer Desinfektionsreiniger mit hervorragender Oberflächenhaftung für eine umweltbewusste Reinigung, der die vielfältigen Anforderungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie erfüllt.

### Eigenschaften

- Divosan EnduroChlor ist eine innovative „langhaftende“ Reinigungstechnologie. Das Produkt haftet länger auf vertikalen und strukturierten Oberflächen als herkömmliche Schaum- und Gelreiniger und durchdringt selbst hartnäckigsten Schmutz. Divosan EnduroChlor ist gut geeignet für die Anwendung bei starken Verschmutzungen in der Fleisch-, Fisch-, Geflügel- und Gemüseindustrie.
- Divosan EnduroChlor ist besonders effektiv gegen Ölverschmutzungen und Fettablagerungen. Das Produkt hat bei der Anwendung die Eigenschaften und das Erscheinungsbild eines Schaumreinigers. Außerdem haftet es länger auf der Oberfläche und reinigt ähnlich gut wie ein Gelreiniger. Nach der gewünschten Kontaktzeit lässt sich Divosan EnduroChlor leicht abspülen und der Schaum baut sich in einem Bruchteil der Zeit von herkömmlichen Schaumreinigern ab.

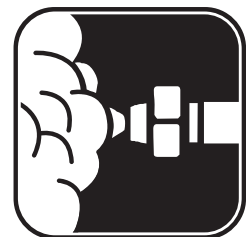
### Vorteile

- Verlängerte Kontaktzeit - ein erneutes Auftragen ist nicht nötig.
- Effektiv bei der Beseitigung von starken Fett- und Proteinansammlungen.
- Schnelles Abspülen, Schaum baut sich innerhalb kurzer Zeit ab: spart Arbeit, Zeit, Wasser und reduziert die Abwassermenge.

### Anwendungshinweise

Divosan EnduroChlor wird, je nach Typ und Grad der Verschmutzung, mit einer Anwendungskonzentration von 2-10% (v/v) eingesetzt. Weitere Hinweise sind der individuellen Reinigungsanweisung zu entnehmen.

Divosan EnduroChlor kann mit herkömmlichen Schaumgeräten aufgetragen werden.





# F&B Divosan EnduroChlor

# VS68

## Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12

Relative Dichte (20°C): 1,18

CSB-Wert: 98,5 gO<sub>2</sub>/kg

Stickstoffgehalt (N): 0,9 g/kg

Phosphorgehalt (P): 6,3 g/kg

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

## Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Kälte 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.

## Materialverträglichkeit

Divosan EnduroChlor kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Divosan EnduroChlor ist nicht geeignet zur Anwendung auf verzinkten und Aluminium-Oberflächen. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen (innerhalb 1 Stunde). Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

## Konzentrationsbestimmung

### Reagenzien

0,1 N Salz- oder Schwefelsäure

0,1 N Natriumthiosulfat

Phenolphthalein-Indikator

### Verfahren

10 ml der Anwendungslösung werden mit 10 ml Natriumthiosulfat vermischt und etwa 30 Sekunden stehen gelassen. Danach 2-3 Tropfen Indikator hinzufügen. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

### Berechnung

% w/w Divosan EnduroChlor = Verbrauch (ml) x 0,64

% v/v Divosan EnduroChlor = Verbrauch (ml) x 0,55