



## Entschäumendes Additiv für die alkalische Tankreinigung

### Produktbeschreibung

Diverflow AK 116 ist ein entschäumendes, alkalisches, flüssiges Reinigungsadditiv. Es wird der Natronlauge bei der CIP-Reinigung von Tanks und Behältern zugesetzt. Diverflow AK 116 ist für hartes Wasser geeignet und in Kombination mit Lauge werden organische Verschmutzungen hervorragend entfernt, besonders bei CIP-Anwendungen in der Brauindustrie.

### Eigenschaften

- Diverflow AK 116 ist ein entschäumendes, hoch konzentriertes, flüssiges Additiv zur Natronlauge, das die Reinigungswirkung bei den CIP-Anwendungen deutlich verbessert.
- Diverflow AK 116 ist auch in automatischen Dosieranlagen einsetzbar, wenn es zur Lauge dosiert wird.
- Diverflow AK 116 verhindert durch seine hochwirksamen Komplexbildner zuverlässig die Bildung von Kalk. Zusätzlich wird ein Absetzen abgelöster Feststoffe auf der gereinigten Oberfläche durch das gute Schmutztragevermögen des Produktes verhindert.

### Vorteile

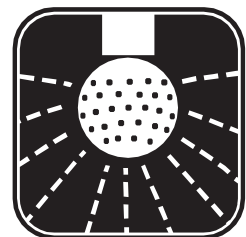
- Enthält Komplexbildner – EDTA-/NTA-frei.
- Verbessert die Reinigungswirkung der Natronlauge.
- Wirkt entschäumend und ist auch unter hohem Druck und Turbulenzen einsetzbar bei CIP-Anwendungen.
- Gutes Dispergiervermögen.

### Anwendungshinweise

Diverflow AK 116 wird in einer Konzentration von 0,1-0,6% w/w (0,09-0,54% v/v) bei Raumtemperatur bis 80°C abhängig von Wasserhärte, Anwendung und Anschmutzung eingesetzt.

Diverflow AK 116 sollte immer verdünnten Laugenlösungen zugefügt werden. Es kann nicht direkt der konzentrierten Lauge beigefügt werden.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





**F&B Diverflow AK 116**

**VB103**

#### **Technische Daten**

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 10,6

Dichte (20°C): 1,12

CSB-Wert: 321 gO<sub>2</sub>/kg

Stickstoffgehalt (N): 5 g/kg

Phosphorgehalt (P): 12 g/kg

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

#### **Produktsicherheit und Lagerhinweise**

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. Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor extremen Temperaturen schützen.

Nicht unter 0°C lagern.

#### **Materialverträglichkeit**

Diverflow AK 116 116 kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.