



...das wirkt!

TECHNISCHES MERKBLATT

## CARAMBA I-Line AD-35

### **Anwendungsbereich:**

Mit CARAMBA I-Line AD-35 können Öle, Fette und partikuläre Verschmutzungen mühelos entfernt werden und ist speziell für die Anwendung in Kistenreinigungsanlagen entwickelt. Die chlorhaltige Formulierung beseitigt gründlich und hygienisch diverse Verschmutzungen und ist somit für Transportkisten im lebensmittelnahe Bereich geeignet.

### **Beschreibung und Eigenschaften:**

CARAMBA I-Line AD-35

- ist besonders schaumarm, keine Geruchsübertragung
- ist demulgierend.
- Hat eine sehr gute Kalkabbindung

### **Anwendung:**

CARAMBA I-Line AD-35 entsprechend Art und Grad der Verschmutzung 5 – 10 % Produkt mengenproportional oder zeittaktgesteuert in das Reinigungsbad dosieren. Je nach Anspruch an die gereinigten Teile mit Wasser entsprechender Qualität nachspülen.

### **Technische Daten:**

*Aussehen:*

*klare, Lösung*

*Geruch:*

*charakteristisch*

*Dichte bei 20°C:*

*1,178 – 1,188g/ml*

*pH-Wert (1%ig):*

*11,6 – 12,6*

*Löslichkeit:*

*mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar*

*Anwendungstemperatur:*

*40 – 80 °C*

*Mindesthaltbarkeit:*

*2 Jahre bei Lagerung zwischen + 5 °C und + 35 °C im verschlossenen Originalgebilde. Angebrochene Gebilde nach Gebrauch wieder dicht verschließen.*

### **Konzentrationsbestimmung per Titration:**

Reagenzien:

0,1 mol/l (0,1 N) HCl-Lösung

Indikator: Phenolphthalein-Lösung

Durchführung: 1. 10 ml Probe in einen 250-300 ml Erlenmeyerkolben überführen  
2. Mit dest. Wasser auf ca. 30-50 ml verdünnen  
3. Ca. 3 Tropfen Indikator hinzugeben.  
4. Mit 0,1 N HCl-Lösung bis zum Farbumschlag von violett nach farblos titrieren

Auswertung: Gew.% I-Line AD-30 = 0,335 x Verbrauch HCl-Lösung (ml)

**Konzentrationsbestimmung per Refraktometermessung (Daten für Mischung in dest. Wasser):**

<i>Gewichtsprozent I-Line AD-35</i>	<i>Refraktometerwert Brix in %</i>
1%	0,3
2%	0,6
3%	0,9
4%	1,2
5%	1,6

**Hinweis:**

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf dem Gebindeetikett.  
Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

08/2018