



## Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen in der Lebensmittelindustrie

### Flüssigkonzentrat

#### Anwendungsbereich:

- Verstärkung der Reinigungsleistung von alkalischen Lösungen zur Reinigung von Produktions- und Abfüllanlagen, Erhitzern, Verdampfern, Separatoren, Behältern, Tanks und Leitungen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie
- Maschinelle Reinigung von Glas- und PET-Flaschen in der Brau- und Getränkeindustrie

#### Leistungsspektrum:

doscan RV 665 ein Wirkstoffkonzentrat mit den folgenden Eigenschaften:

- Beschleunigt die Ab- und Auflösung anorganisch, organisch-mineralischer und organischer Ablagerungen
- Bindet Wasserhärte zuverlässig ab
- Erhöht das Schmutztragevermögen der Reinigungslauge
- Beschleunigt die Auflösung von Aluminiumfolien
- Verhindert die Bildung von Aluminatstein
- Frei von Tensiden, schaumfreie Einstellung
- Verhält sich indifferent gegenüber allen in der Lebensmittelindustrie üblichen Werkstoffe
- Die Materialverträglichkeit richtet sich nach der verwendeten alkalischen Reinigungslösung

#### Anwendung und Dosierung:

- doscan RV 665 wird in Kombination mit Anwendungslösungen von Ätznatron oder Natronlauge eingesetzt

- **Reinigung in Flaschenreinigungsanlagen:** Die Anwendungskonzentration beträgt je nach Verschmutzung und Wasserhärte zwischen 0,1 – 0,2 Gew.-%, bei starken Verunreinigungen kann die Konzentration auf 0,3 Gew.-% erhöht werden. Produkte zur Entschäumung sind bei Bedarf separat zu dosieren, z.B. doscan AS 627
- **Anwendung in sonstigen alkalischen Reinigungsprozessen:** Die Anwendungskonzentration beträgt je nach Verschmutzung und Wasserhärte zwischen 0,1 – 0,5 Gew.-%

#### Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Zur Vermeidung von Produktrückständen sind alle Oberflächen, insbesondere solche, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.
- Nicht im Konzentrat mit anderen Produkten mischen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
- Dosierung nur aus dem Originalgebinde.
- Nicht im Konzentrat verwenden – nur in der Anwendungslösung.
- Die Bedienungsanleitungen der Anlagen- und Gerätehersteller sind zu beachten.
- Die weigomatic Dosiersysteme bzw. neomatik Dosiergeräte von Dr. Weigert ermöglichen eine kontrollierte, sichere und wirtschaftliche Anwendung. Wir sind Fachbetrieb nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz). Abgestimmt auf die jeweiligen Gegebenheiten und Anforderungen planen, installieren und





# doscan<sup>®</sup> RV 665

warten wir zentrale und dezentrale Dosieranlagen.

## Konzentrationsbestimmung:

Die Bestimmung der Konzentration von Anwendungslösungen erfolgt nach einem speziellen Verfahren. Eine detaillierte Beschreibung der Methode erhalten Sie auf Anforderung.

## Technische Daten:

Aussehen	klare, gelbe bis bräunliche Flüssigkeit
pH-Wert	3,2 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)


Die Produktspezifikation kann abweichende Prüfparameter enthalten und ist auf Anfrage erhältlich.

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % Polycarboxylate  
5 - 15 % Phosphonate  
Außerdem Konservierungsmittel  
(Methylchloroisothiazolinone /  
Methylisothiazolinone)

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 °C und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

Im Laufe der Lagerzeit kann es in original verschlossenen Gebinden zu einer Farbveränderung kommen. Die anwendungstechnischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.

## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de) in der Rubrik „Service/Downloads“ verfügbar. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist das Produkt unbedenklich im Sinne der einschlägigen Richtlinien zur Lebensmittelverarbeitung. Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

MB 2416/3-1  
Stand: 11/25

Die Angaben dieses Merkblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.