

# doscan RV 4

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen  
in der Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



## Anwendungsbereiche

Verstärkung der Reinigungsleistung alkalischer Lösungen zur Reinigung von Produktionsanlagen wie z.B. Verdampfern, Behältern, Rohrleitungen, Wärmetauschersystemen und Abfüllanlagen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie.

Beispielsweise wird doscan RV 4 in Brauereien bei der Reinigung von Gär- und Lagertanks eingesetzt. Brandhefeablagerungen werden dabei schnell entfernt.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften

doscan RV 4 ist ein hochkonzentrierter Reinigungsverstärker auf Basis von Tensiden, Komplexmitteln und Dispergatoren mit den folgenden Eigenschaften:

- wirkt emulgierend für eine gute Schmutzablösung
- erhöht das Schmutztragevermögen der Reinigungslösung
- bindet Wasserhärte hervorragend ab
- wirkt schaumdämpfend
- einsetzbar im kalten wie auch heißen Temperaturbereich
- geeignet in Kombination mit Natronlauge und alkalischen konfektionierten Reinigern
- reduziert die benötigte Gesamtalkalität der Reinigungsflotte

## Dosierung:

doscan RV 4 wird in Kombination mit Anwendungslösungen von Natronlauge oder alkalischen Reinigungsmitteln eingesetzt.

Die Dosierung von doscan RV 4 beträgt je nach Verschmutzungsgrad und Anwendung 0,1 - 0,5 Gew.-%, in besonderen Fällen bis 1,0 Gew.-%. Die reinigungsunterstützende und entschäumende Wirkung nimmt mit steigender Konzentration zu.

Zur Vermeidung von Rückständen auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, ist nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.

Die Bedienungsanweisungen der Anlagenhersteller sind zu beachten.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

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 warten wir zentrale und dezentrale Dosieranlagen.

## Konzentrationsbestimmung:

Die Bestimmung der Konzentration von doscan RV 4 in alkalischen Lösungen erfolgt nach einem speziellen Titrationsverfahren. Eine Beschreibung der Methode erhalten Sie auf Anforderung.

## Technische Daten:

Aussehen:

Dichte bei 20 °C:

pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20°C):

Klare, bräunliche Flüssigkeit

ca. 1,17 g/cm<sup>3</sup>

ca. 9,3



**DR. WEIGERT**

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60 - 0  
Telefax: (040) 789 60 - 120

E-Mail: [info@drweigert.de](mailto:info@drweigert.de)  
Internet: [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de)

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen 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.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

# doscan RV 4

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen  
in der Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat




## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:  
5 - 15 % nichtionische Tenside

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 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 1404/2-4  
07/18



**DR. WEIGERT**

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60 - 0  
Telefax: (040) 789 60 - 120

E-Mail: [info@drweigert.de](mailto:info@drweigert.de)  
Internet: [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de)

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen 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.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.