

# doscan<sup>®</sup> RV 1

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen  
in der Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



## Anwendungsbereiche:

Verstärkung der Reinigungsleistung alkalischer Lösungen zur Reinigung von Produktionsanlagen, wie Erhitzer, Verdampfer, Separatoren, Tanks und Rohrleitungen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie, z.B. zur Reinigung von Sudgefäßen, des Würzweges und von Lager- und Gärtanks in Brauereien.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften:

doscan RV 1 ist ein hochkonzentrierter Reinigungsverstärker auf Basis von Komplexbildnern mit folgenden Eigenschaften

- erhöht das Schmutztragevermögen der Reinigungslösung
- bindet Wasserhärte wirksam ab
- homogen mischbar mit konzentrierten Natronlauge (max. 25 %ige Natronlauge)
- verhält sich indifferent gegenüber den in der Lebensmittelindustrie üblichen Materialien
- die Materialbeständigkeit richtet sich zudem nach der verwendeten alkalischen Grundkomponente

## Dosierung:

doscan RV 1 wird in Kombination mit Anwendungslösungen von Natronlauge oder alkalischen Reinigungsmitteln eingesetzt.

Die Dosierung von doscan RV 1 beträgt je nach Verschmutzungsgrad und Anwendung 0,2 - 0,6 Gew.-%, in Problemfällen bis 1,0 Gew.-%.

doscan RV 1 darf nicht mit aktivchlorhaltigen Reinigungslösungen gemischt werden.

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<sup>®</sup> Dosiersysteme bzw. neomatik<sup>®</sup> 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 1 in alkalischen Lösungen erfolgt nach einem speziellen Verfahren. Eine detaillierte Beschreibung der Methode erhalten Sie auf Anforderung.

## Technische Daten:

Aussehen:

Dichte (20 °C):

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

Klare, gelbliche Flüssigkeit

ca. 1,23 g/cm<sup>3</sup>

ca. 11,7

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % Phosphonate

15 - 30 % EDTA

## 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



**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<sup>®</sup> RV 1

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen  
in der Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG-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 1403/2-4  
06/18



**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.