

# doscan<sup>®</sup> RV-O

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen  
in der Lebensmittelindustrie – Flüssigkonzentrat



## Anwendungsbereiche:

Verstärkung der Reinigungsleistung von alkalischen Reinigungslösungen zur Reinigung von Produktionsanlagen wie Behälter, Tanks, Leitungen, Erhitzer und Separatoren mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren sowie zur Entfernung von Geruchs- und Farbstoffen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Insbesondere auch für die Reinigung von Pressen und Erhitzern in Süßmostereien.  
Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften:

doscan RV-O ist ein Reinigungsverstärker auf Basis von Wasserstoffperoxid und Komplexbildnern mit folgenden Eigenschaften

- entfernt wirkungsvoll selbst hartnäckige, organische Verschmutzungen
- beseitigt zuverlässig Farb- und Geruchsstoffe
- frei von Tensiden
- Wasserstoffperoxid zerfällt in ökologisch unbedenkliche Abbauprodukte
- geeignet für oxidationsbeständige Materialien und Kunststoffe
- Gummimaterialien dürfen nicht im Langzeit-Kontaktverfahren mit peroxidischen Mitteln behandelt werden
- die Materialbeständigkeit richtet sich zudem nach den verwendeten alkalischen Grundkomponenten

## Dosierung:

Die Anwendung von doscan RV-O erfolgt in Kombination mit Anwendungslösungen von alkalischen neomoscan-Reinigungsmitteln oder mit Natronlauge-Lösungen.

Die Dosierung von doscan RV-O beträgt je nach Verschmutzungsgrad 0,2 - 1 Gew.-% bei Temperaturen von 60 – 85 °C. Idealerweise erfolgt der Einsatz inline oder im Vorlaufbehälter zum sofortigen Gebrauch. Um eine optimale Wirksamkeit über die gesamte Reinigungszeit zu gewährleisten, sollte doscan RV-O in Intervallen zudosiert werden.

Durch die Sauerstoffabspaltung und den daraus resultierenden Druckanstieg, muss bei Anwendung in geschlossenen Systemen, ein Druckausgleich gewährleistet werden.

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

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Produkt nicht unverdünnt mit organischen Substanzen sowie mit anderen konzentrierten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln zusammenbringen.

doscan RV-O darf nicht mit aktivchlorhaltigen Reinigungslösungen gemischt werden!

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:

10 ml Reinigungslösung enthaltend doscan RV-O werden mit 5 ml 5 %iger Kaliumjodid-Lösung und 5 ml 10 %iger Salzsäure versetzt. Nach Zugabe von 1 - 2 Tropfen 10 %iger Ammoniummolybdat-Lösung wird die braungefärbte Lösung mit 0,1 N Natriumthiosulfat-Lösung bis zum Farbumschlag auf farblos titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N Natriumthiosulfat-Lösung x 0,105 = Gew.-% doscan RV-O



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-0

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen  
in der Lebensmittelindustrie – Flüssigkonzentrat



## Technische Daten:

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


klare, farblose Flüssigkeit  
ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
ca. 2,8

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:  
< 5 % Phosphonate  
5 - 15 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 25° C einzuhalten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

## 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 1409/2-4  
11/16



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.