

# doscan<sup>®</sup> RV-O plus

Wirkstoffkonzentrat für Reinigungslösungen in der Lebensmittelindustrie  
- Flüssigkonzentrat -



## Anwendungsbereiche:

Verstärkung der Reinigungsleistung von Reinigungslösungen für die Reinigung von Produktionsanlagen wie Behälter, Tanks, Leitungen, Erhitzer und Separatoren mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren sowie für die Reinigung von Mehrwegkästen und -Behältern zum Transport von unverpackten Lebensmitteln in Reinigungsanlagen.

Auch zur Entfernung von Geruchs- und Farbstoffen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Einsatz z.B. in der Milch-, Fisch- und Fleischverarbeitenden sowie Feinkost-Industrie.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften:

doscan RV-O plus ist ein Reinigungsverstärker auf Basis von u.a. Wasserstoffperoxid, speziellen Tensiden und Komplexbildnern mit folgenden Eigenschaften

- entfernt kraftvoll und schnell hartnäckige, organische Verschmutzungen
- gute Benetzung und beschleunigte Schmutzablösung und -emulgierung
- beseitigt wirkungsvoll Farb- und Geruchsstoffe
- dämpft unerwünschtes Schäumen
- 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 nach den verwendeten alkalischen bzw. sauren Grundkomponenten

## Dosierung:

Die Anwendung von doscan RV-O plus erfolgt in Kombination mit Anwendungslösungen aus konfektionierten Reinigungsmitteln bzw. mit Natronlauge- oder Salpetersäurelösungen.

Zu **alkalischen** Anwendungslösungen wird doscan RV-O plus im Konzentrationsbereich von 0,2 - 1 Gew.-% bei Temperaturen von 60 – 85 °C dosiert.

In **salpetersauren** Anwendungslösungen wird doscan RV-O plus im Konzentrationsbereich von 0,2 - 0,5 Gew.-% bei Temperaturen von 60 – 65 °C dosiert.

Bei der Anwendung im CIP- bzw. Umlaufverfahren erfolgt die Dosierung in den Vorlaufbehälter oder inline zum sofortigen Gebrauch.

Um eine optimale Wirksamkeit über die gesamte Reinigungszeit zu gewährleisten, sollte doscan RV-O plus 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.

doscan RV-O plus nicht mit aktivchlorhaltigen Reinigungslösungen vermischen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

Die kontrollierte, sichere und wirtschaftliche Anwendung erfolgt über unsere weigomatic<sup>®</sup> Dosiersysteme. Wir sind Fachbetrieb nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz). Abgestimmt auf die jeweiligen Gegebenheiten und Anforderungen planen, installieren und warten wir zentrale und dezentrale Dosieranlagen.



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-O plus

Wirkstoffkonzentrat für Reinigungslösungen in der Lebensmittelindustrie  
- Flüssigkonzentrat -



**Konzentrationsbestimmung:** 10 ml Reinigungslösung 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 x 0,063 = Gew.-% doscan RV-O plus

## Technische Daten:

Aussehen: klare, farblose Flüssigkeit  
Dichte (20 °C): ca. 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C): ca. 2,8

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/ 2004:  
<5 % nichtionische Tenside, Phosphonate  
15 - 30 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 25 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 1 Jahr 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“ verfügbar.

### **Besonderer Hinweis:**

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

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 1151/2-4  
09/15



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.