

# doscan RV 280

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen  
in der Lebensmittelindustrie



## Eigenschaften:

doscan RV 280 ist ein pulverförmiger, mildalkalischer Reinigungsverstärker auf Basis Aktivsauerstoff. Beim Einsatz von doscan RV 280 ergibt sich praktisch keine Rückstandsproblematik, da die Anwendungslösungen lediglich in Wasser und Spuren von Sauerstoff zerfallen.

## Anwendungsbereiche:

Anwendungslösungen von doscan RV 280 werden in verschiedenen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie als Reinigungsverstärker auf Sauerstoffbasis für Anlagen, Behälter, Tanks, Leitungen und insbesondere in Pressen und Erhitzern in Süßmostereien eingesetzt.

Die Anwendung von doscan RV 280 erfolgt in Kombination mit alkalischen Lösungen aus der neomoscan FA- oder neomoscan PA-Reihe. doscan RV 280 darf nicht mit chlorhaltigen Reinigungslösungen gemischt werden. Die Materialbeständigkeit richtet sich nach den eingesetzten alkalischen Grundkomponenten mit dem zusätzlichen Hinweis, dass Gummimaterialien (z.B. Bierschläuche) nicht im Langzeit-Kontaktverfahren mit peroxidischen Mitteln behandelt werden sollten.

## Dosierung:

Idealerweise erfolgt der Einsatz im Vorlauf- oder Stapelbehälter zum sofortigen Gebrauch. Zur alkalischen Anwendungslösung wird doscan RV 280 üblicherweise im Konzentrationsbereich von 1,5 % bis 2,5 % dosiert.

Die Reinigungstemperaturen betragen im Regelfall 40 - 85°C.

Zur alleinigen Reinigung kann auch eine reine doscan RV 280- Anwendungslösung in Konzentrationen bis 5 % eingesetzt werden. Reine doscan RV 280- Anwendungslösungen verhalten sich im Rahmen der empfohlenen Anwendungsbedingungen indifferent gegenüber Materialien aus Chromnickelstahl, Aluminium und den üblicherweise im Bereich der Lebensmittel- und Getränkeindustrie verwendeten Kunststoffen.

Im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (LMBG) ist zur Vermeidung von Rückständen auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

## Konzentrationsbestimmung:

10 ml Anwendungslösung werden mit 5 ml 5 %iger Kaliumjodid-Lösung und 5 ml 10 %iger Salzsäure versetzt. Nach Zugabe von 1 - 2 Tropfen Ammoniumheptamolybdat-Lösung (5 %ig in 5 %iger Schwefelsäure) wird die braunefärbte Lösung mit 0,1 N Natriumthiosulfat bis zum Farbumschlag auf farblos titriert.

Verbrauchte ml 0,1 Natriumthiosulfat- Lösung x 0,059 = % Produkt

## Technische Daten:

Aussehen:	Weißes Pulver
Schüttgewicht:	ca. 900 g/l
pH-Wert (1 %ig in VE-Wasser):	ca. 10,5

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:  
> 30 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

## Lagerhinweise:

Frostfrei lagern. Außenlagerung vermeiden.



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 280

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen  
in der Lebensmittelindustrie



## 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.

Produkt nicht unverdünnt anwenden, nicht 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 1401/2-2  
07/14



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.