

doscan RV 2

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. im Umlaufverfahren, z.B. in der Milchverarbeitenden und Getränke-Industrie.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Eigenschaften:

doscan RV 2 ist ein hochkonzentrierter Reinigungsverstärker auf Basis von Komplexbildnern, Dispergatoren und einer Tensid/Entschäumer-Kombination mit folgenden Eigenschaften

- beschleunigt die Reinigungswirkung gegenüber organischen und organisch-mineralischen Ablagerungen
- erhöht das Schmutztragevermögen und die Benetzungsfähigkeit der Reinigungslösung
- bindet die Wasserhärte und verhindert so wirksam deren Ausfällung
- unterdrückt oberhalb 35 °C die Schaumbildung durch eingeschleppte Fettreste und Eiweiß in hochbelasteten Stapelsystemen
- im Konzentrat mischbar mit konzentrierter Natronlauge (bis 50 %iger NaOH), wobei keine signifikante Wärmeentwicklung entsteht
- die Materialbeständigkeit richtet sich nach der verwendeten alkalischen Reinigungslösung

Dosierung:

Die Anwendung von doscan RV 2 erfolgt bevorzugt in Kombination mit Natronlauge-Lösungen.

Je nach Anwendung und Verschmutzungsgrad Dosierung von 0,1– 0,4 Gew.-% doscan RV 2 zur alkalischen Reinigungslösung.

Zur Kombination mit aktivchlorhaltigen Systemen ist doscan RV 2 nicht geeignet, es darf nicht mit aktivchlorhaltigen Lösungen gemischt 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.

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 2 in alkalischen Lösungen erfolgt nach einem speziellen Verfahren. Eine detaillierte Beschreibung der Methode erhalten Sie auf Anforderung.

Technische Daten:

Aussehen:	Klare, bräunliche Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	ca. 1,09 g/cm ³
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C):	ca. 11,2

Inhaltsstoffe:

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



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
Internet: 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 2

Wirkstoffkonzentrat für alkalische Reinigungslösungen
in der Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen -10 und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol 

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter www.drweigert.de in der Rubrik „Service“ 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 1413/2-4
10/15



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
Internet: 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.