

doscan[®] RV-O plus

Wirkstoffkonzentrat für Reinigungslösungen in der Lebensmittelindustrie -
Flüssigkonzentrat



Eigenschaften:

doscan RV-O plus ist ein Reinigungsverstärker auf Basis von Aktivsauerstoff und speziellen Netzmitteln.

Die besondere Netzmittelkombination senkt die Oberflächenspannung der Reinigungs-lösungen, beschleunigt dadurch die Schmutzablösung und -emulgierung und dämpft gleichzeitig ein unerwünschtes Schäumen.

Anwendungsbereiche:

doscan RV-O plus wird in der Lebensmittelindustrie für die Reinigung von Anlagen, Behältern, Tanks und Leitungen als Reinigungsverstärker eingesetzt.

Die Materialbeständigkeit richtet sich nach den eingesetzten alkalischen bzw. sauren Grundkomponenten. Gummimaterialien sind nicht für Langzeit-Kontaktverfahren mit doscan RV-O plus geeignet.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Dosierung:

Die Anwendung von doscan RV-O plus erfolgt in Kombination mit Natronlauge oder Salpetersäure. Auch der Einsatz mit konfektionierten Reinigungsmitteln ist bei besonderen Reinigungsaufgaben, wie z. B. Grundreinigungen von Erhitzern, möglich.

Idealerweise erfolgt die Dosierung in den Vorlaufbehälter zum sofortigen Gebrauch. Zu alkalischen Anwendungslösungen wird doscan RV-O plus im Konzentrationsbereich von 0,2 - 1 Gew.-% dosiert. Die Temperaturen betragen im Regelfall 40 - 85 °C.

In salpetersauren Anwendungslösungen wird doscan RV-O plus im Bereich von 0,2 - 0,5 Gew.-% dosiert. Es wird empfohlen, Temperaturen von 65 °C nicht zu überschreiten.

doscan RV-O plus nicht mit chlorhaltigen Reinigungslösungen vermischen.

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 kontrollierte, sichere und wirtschaftliche Anwendung erfolgt über unsere weigomatic Dosiersysteme. 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 doscan RV-O plus - Anwendungslösung werden mit 5 ml 5 %iger Kaliumjodid-Lösung und 5 ml 10 %iger Salzsäure versetzt. Nach Zugabe von 1 - 2 Tropfen Ammoniummolybdat- Lösung (10 %ig) wird die braungefärbte Lösung mit 0,1 N Natriumthiosulfat bis zum Farbumschlag auf farblos titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N Natriumthiosulfat x 0,063 = Gew.-% doscan RV-O plus

Technische Daten:

Aussehen:

Farblose Flüssigkeit

Spezifisches Gewicht (20 °C):

1,12 g/cm³

pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser):

ca. 3

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside, Phosphonate

15 - 30 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG Telefon: (040) 789 60 - 0 E-Mail: info@drweigert.de
Mühlenhagen 85, D - 20539 Hamburg Telefax: (040) 789 60 - 120 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-O plus

Wirkstoffkonzentrat für Reinigungslösungen in der Lebensmittelindustrie -
Flüssigkonzentrat



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- und Umweltinformationen finden Sie in den 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 1151/2-5
12/14



DR. WEIGERT

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG Telefon: (040) 789 60 - 0 E-Mail: info@drweigert.de
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg Telefax: (040) 789 60 - 120 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.