



## Anwendungsbereiche

Optimierung der Packmittelentkeimung durch verbesserte Benetzung des Packmittels mit Desinfektionslösung bei der aseptischen Abfüllung sensibler Getränke und Molkereiprodukte, speziell bei der Nassentkeimung von Kunststoffflaschen bzw. -behältnissen mit Peressigsäure- bzw. neoseptal PE 15-Lösungen.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften

doscan CAF ist eine Netzmittelkomponente mit folgenden Eigenschaften:

- hervorragende Benetzung hydrophober Oberflächen
- verbessert die Benetzung von Kunststoffflaschen mit Desinfektionslösung
- unterstützt somit eine sichere Packmittelentkeimung in aseptischen Anlagen mit Keimreduktionsraten > 5 log Stufen
- beeinträchtigt nicht die Stabilität von Peressigsäure bzw. neoseptal PE 15-Lösungen
- schaumfrei in der Anwendung
- gute Ausspülbarkeit der behandelten Flächen

## Dosierung:

doscan CAF wird zur neoseptal PE 15- bzw. zur Peressigsäurelösung dosiert. Die Anwendungskonzentration beträgt 0,05 – 0,1 Gew.-%.

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

Die Bedienungsanleitungen der Produktions- und Reinigungsanlagen sind zu beachten.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

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:

Aufgrund der Zusammensetzung ist eine titrimetrische bzw. photometrische Konzentrationsbestimmung von doscan CAF leider nicht möglich. Praxisgerecht wird die Konzentration von doscan CAF über das Auslitern an der Dosierpumpe errechnet.

## Technische Daten:

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit  
Dichte (20 °C): ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert (1 Gew.-% in vollentsalztem Wasser): ca. 7  
Die Produktspezifikation kann abweichende Prüfparameter enthalten und ist auf Anfrage erhältlich.

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:  
> 30% nichtionische Tenside  
< 5% kationische Tenside

## 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 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 2026/2-4  
05/2020



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.