



Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie

Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Reinigung von Oberflächen und Geräte, wie z.B. Produktionsanlagen, Behälter, Fußböden und Arbeitsflächen mittels manueller Anwendungen, z.B. im Wischverfahren sowie im Spritz-, Umpump- und Tauchverfahren
- Anwendung in Hochdruck- und Dampfstrahlreinigungsgeräten

Leistungsspektrum:

neomoscan FA 4 ist ein universell einsetzbares, mildalkalisches und leicht schäumendes Reinigungsmittel mit folgenden Eigenschaften:

- Hervorragende Reinigungsleistung gegenüber Fett- und Eiweißablagerungen
- Wirkt emulgierend und entfettend
- Besitzt ein hohes Schmutztrage- und Dispergiervermögen
- Ist besonders materialschonend eingestellt
- Geeignet für Edelstahl, Normalstahl, Aluminium, Eisen, Messing, Kupfer, Zinn, Glas sowie für alkalibeständige Kunststoffe
- Bei lackierten und gestrichenen Flächen ist eine Vorprüfung durchzuführen

Anwendung und Dosierung:

- Manuelle Anwendungen: Die Anwendungskonzentration beträgt je nach Anwendung, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad 0,5 – 5,0 Gew.-% bei Temperaturen bis 50 °C
- Reinigung im Spritz- und Tauchverfahren: 0,5 – 5,0 Gew.-% im Temperaturbereich von 40 °C bis 60 °C
- Anwendung in Hochdruck- und Dampfstrahlreinigungsgeräten: Die Anwendungskonzentration beträgt je nach

Anwendung, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad 1,0 – 5,0 Gew.-% bei Temperaturen bis 60 °C

- Bei sehr harten Betriebswässern ist eine periodische saure Kontrastreinigung zur Vermeidung bzw. Entfernung von Härtebelägen angezeigt.

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Zur Vermeidung von Produktrückständen sind alle Oberflächen, insbesondere solche, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
- Dosierung nur aus dem Originalgebinde.
- Nicht im Konzentrat verwenden – nur in der Anwendungslösung.
- Die Bedienungsanleitungen der Anlagen- und Gerätehersteller sind zu beachten.
- 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:

100 ml Ansatzwasser werden mit einige Tropfen Tashiro-Indikator versetzt und mit 0,1 N Salzsäure (HCl) bis zum Farbumschlag von grün nach rotviolett titriert (WW-Wert).



100 ml neomoscan FA 4-Anwendungslösung werden mit einige Tropfen Tashiro-Indikator versetzt und mit 0,1 N HCl bis zum Farbumschlag von grün nach rot-violett titriert (LW-Wert).
 $(LW - WW) \times 0,14 = \text{Gew.-% neomoscan FA 4}$

Technische Daten:

Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
pH-Wert	11,5 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)

Die Produktspezifikation kann abweichende Prüfparameter enthalten und ist auf Anfrage erhältlich.

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

- < 5 % anionische Tenside
- 5 – 15 % Phosphate

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 °C und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

Im Laufe der Lagerzeit kann es in original verschlossenen Gebinden zu einer Farbveränderung kommen. Die anwendungstechnischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter 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 3410/3-1
Stand: 07/2024