



Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie

Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Reinigung von Produktionsanlagen, Behältern Tanks und Leitungen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie
- Reinigung und Entfettung von Oberflächen, wie Fußböden, Maschinen- und Anlagenteilen sowie Produktionsanlagen mittels Hochdruck- und Dampfstrahlreinigungsgeräte.
- Manuelle Reinigungen, z.B. Wischverfahren

Leistungsspektrum:

neomoscan FA 6 ist ein alkalisches, tensidhaltiges Reinigungsmittel mit folgenden Eigenschaften:

- Entfernt kraftvoll selbst hartnäckige Fettablagerungen und sonstige organische Verschmutzungen
- Schaumarme Einstellung und somit spritz- und umpumpfähig
- Bewirkt in Anwendungslösungen eine schnelle Abtrennung der bei der Reinigung aufgenommenen Öle und Fette, daher besonders vorteilhaft für alle Bereiche, deren Abwässer über einen Öl- bzw. Fettabscheider laufen
- Hohe Hartwasserbeständigkeit
- Unterstützt die Entfernung von Etiketten und Kleberresten vom Spülgut
- Geeignet für Edelstahl und alkalibeständige Kunststoffe und Dichtungen
- Nicht geeignet für Aluminium im Konzentrat, bei Anwendungslösungen ist die Eignung vorab zu prüfen
- Bei Messing, Kupfer und Buntmetalllegierungen ist eine Vorprüfung durchzuführen

Anwendung und Dosierung:

- Reinigung von Produktionsanlagen, Behältern Tanks und Leitungen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren: Die Anwendungskonzentration beträgt je nach Anwendung, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad 0,5 – 5,0 Gew.-% bei 40 °C - 80 °C
- Reinigungen mittels Hochdruck- und Dampfstrahlreinigungsgeräte: Die Anwendungskonzentration beträgt je nach Anwendung, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad 0,5 – 5,0 Gew.-% bei 40 °C - 80 °C
- Manuelle Reinigung, z.B. Wischverfahren: Die Anwendungskonzentration beträgt je nach Anwendung, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad 5 - 10 Gew.-% in einem Temperaturbereich zwischen 20 °C - 60 °C
- Anwendung zur Unterstützung der Entfernung von Etiketten und Kleberresten: Max. 100 Gew.-% neomoscan FA 6 bei Raumtemperatur auf die Etiketten und Kleberreste auftragen, 5 min einwirken lassen. Anschließend Etiketten und Kleberreste abziehen/abwischen

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.
- 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:

10 ml neomoscan FA 6- Anwendungslösung werden nach Zusatz von 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein-Lösung mit 0,1 N Salzsäure bis zum Farbumschlag von rot auf farblos titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N HCl x 0,62 = Gew.-% neomoscan FA 6

Technische Daten:

| | |
|----------|--|
| Aussehen | klare, bräunliche Flüssigkeit |
| pH-Wert | 12,1 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C) |
| Dichte | ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C) |
| p-Wert | ca. 6,5 (verbrauchte ml 0,1 N HCl bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein) |

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

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % anionische und nichtionische Tenside, Phosphate, Polycarboxylate

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 5212/3-1
Stand: 05/2023

Die Angaben dieses Merkblattes basieren 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.