



Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie

Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Reinigung von Produktionsanlagen, Behältern, Tanks und Leitungen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie (z. B. in der Saucenproduktion, Reinigung von Konservendosen, Ölabfüllung oder Kistenreinigung) sowie in der Kosmetikindustrie
- Manuelle Reinigung von Oberflächen im Wischverfahren und andere manuelle Verfahren in der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie.

Leistungsspektrum:

neomoscan FA 3 ist ein alkalisches Reinigungsmittel mit den folgenden Eigenschaften:

- Hervorragende Entfernung von organischen Verschmutzungen, insbesondere stark fett- und ölhaltigen Rückständen
- Entfernt zuverlässig Rückstände von Farbstoffen
- Gute Entfernung von Salben- und Cremerückständen
- Wirkt komplexierend und emulgierend
- Hohes Schmutztragevermögen und sehr gute Stapelfähigkeit
- Schaumfrei ab 40 °C
- Geeignet für Edelstahl und alkalibeständige Kunststoffe und Dichtungen
- Für Aluminium, Leichtmetalllegierungen, Kupfer, Messing und Buntmetalllegierungen sowie verzinn- und verzinkte Oberflächen ist eine Vorprüfung durchzuführen.

Anwendung und Dosierung:

Bei Reinigung über automatisierte CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren beträgt die Anwendungskonzentration je nach Anwendung, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad:

- In der Lebensmittelindustrie:
0,5 – 3,0 Gew.-% bei 40 – 90 °C.
In der Kosmetikindustrie:
2,0 – 5,0 Gew.-% bei 40 – 90 °C.
- Manuelle Reinigung:
die Anwendungskonzentration beträgt je nach Anwendung, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad 0,5 – 5,0 Gew.-%

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 bis zum Farbumschlag von grün nach rot-violett titriert (WW-Wert).

100 ml neomoscan FA 3 Anwendungslösung werden mit einige Tropfen Tashiro-Indikator versetzt und mit 0,1 N Salzsäure bis zum Farbumschlag von grün nach rot-violett titriert (LW-Wert).

$(LW - WW) \times 0,08 = \text{Gew.}\% \text{ neomoscan FA 3}$

Technische Daten:

Aussehen	klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert	11,8 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
p-Wert	3,7 (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 % nionische Tenside, amphotere Tenside
< 5 % 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.

MB2215/ 3-1
Stand: 10/25