

neomoscan® CP alka 100

Alkalisches Reinigungsmittel für die Pharma- und Kosmetikindustrie – Flüssigkonzentrat



Anwendungsbereiche:

Reinigung von Produktions- und Abfüllanlagen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren sowie Reinigung von Klein- und Ausbauteilen in Reinigungsanlagen.
Nur für gewerbliche Anwendungen.

Eigenschaften:

neomoscan CP alka 100 ist ein alkalisches Reinigungsmittel auf Basis von Alkalien, Komplexbildnern und Tensiden mit folgenden Eigenschaften:

- entfernt hervorragend organische Verunreinigungen, wie fett-, öl- und proteinreiche Produktionsrückstände, sowie Salben und Cremes
- komplexierende Wirkung, u.a. zur Bindung von Metallionen aus Coatingsuspensionen
- gutes Schmutztragevermögen durch emulgierende und dispergierende Wirkung
- schaumfreie Einstellung
- geeignet für Edelstahl (1.4301, 1.4571) sowie alkalibeständige Kunststoffe (PVC, PP) und Dichtungen (EPDM, PTFE)
- nicht geeignet für Aluminium und Leichtmetalllegierungen sowie für Kupfer, Messing und andere Buntmetalllegierungen

Dosierung:

Die Einsatzkonzentrationen von neomoscan CP alka 100 betragen je nach Anwendungsgebiet 0,5 - 5 Gew.-% im Temperaturbereich 5 - 90 °C.
Die genauen Anwendungsparameter sind mit Hilfe von Praxisversuchen zu ermitteln.
Die neomoscan CP alka 100-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.
Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
Die Bedienungsanweisungen der Reinigungsanlagenhersteller sind zu beachten.
Nicht mit anderen Produkten mischen.

Analytik:

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.

Methoden zur Quantifizierung von Reinigungsmittelrückständen stellen wir für die **Reinigungsvalidierung** auf Wunsch gerne zur Verfügung.

Zur **Konzentrationsbestimmung** werden 10 ml neomoscan CP alka 100 Anwendungslösung mit 1 - 2 Tropfen Phenolphthalein-Lösung versetzt und mit 0,1 N Salzsäure bis zum Farbumschlag von rot auf farblos titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure x 0,20 = Gew.-% neomoscan CP alka 100

Technische Daten:

Aussehen:	bräunliche Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	1,33 g/cm ³
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C):	ca. 12,7
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein):	ca. 20

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % Phosphonate, nichtionische Tenside

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 °C und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol



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
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.

neomoscan® CP alka 100

Alkalisches Reinigungsmittel für die Pharma- und Kosmetikindustrie – Flüssigkonzentrat



Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG- Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter www.drweigert.de in der Rubrik „Service“ verfügbar.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

MB 1002/2-5
Stand 07/2014



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
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.