



neomoscan[®] CP plus 500

Wirkstoffkonzentrat für die Pharma- und Kosmetikindustrie

Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Verstärkung der Reinigungsleistung von alkalischen Lösungen zur Reinigung von Produktions- und Abfüllanlagen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. Umlaufverfahren, sowie Desodorierung und Farbstoffentfernung
- Reinigung von Klein- und Ausbauteilen in Reinigungsanlagen

Leistungsspektrum:

neomoscan CP plus 500 ist ein Wirkstoffkonzentrat u.a. auf Basis von Wasserstoffperoxid mit folgenden Eigenschaften:

- Verstärkt die Reinigungsleistung alkalischer Reinigungslösungen durch oxidative Wirkung
- Unterstützt die Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen
- Beseitigt zuverlässig Farb- und Geruchsstoffe
- Frei von Tensiden
- Geeignet für oxidationsbeständige Materialien und Kunststoffe
- Die Materialverträglichkeit richtet sich nach der verwendeten alkalischen Grundkomponente

Anwendung und Dosierung:

- Die Anwendung von neomoscan CP plus 500 erfolgt in Kombination mit Anwendungslösungen von Natronlauge oder konfektionierten, alkalischen Reinigungsmitteln der neomoscan CP alka-Reihe.
- Bei der Anwendung von neomoscan CP plus 500 in CIP- bzw. Umlaufverfahren erfolgt die Dosierung in den Vorlaufbehälter oder inline zum sofortigen Gebrauch.

Die Anwendungskonzentration beträgt je nach Verschmutzung, Wasserhärte und Anlage zwischen 0,2 – 1,0 Gew.-% im Temperaturbereich von 60 – 85 °C

- Um eine optimale Wirksamkeit über die gesamte Reinigungszeit zu gewährleisten, sollte neomoscan CP plus 500 in Intervallen zudosiert werden.
- Die genauen Anwendungsparameter sind mit Hilfe von Praxisversuchen zu ermitteln
- Durch die Sauerstoffabspaltung und den daraus resultierenden Druckanstieg, muss bei Anwendung von neomoscan CP plus 500 in geschlossenen Systemen, ein Druckausgleich gewährleistet werden.
- neomoscan CP plus 500 nicht mit aktivchlorhaltigen Reinigungslösungen vermischen.
- Produkt nicht unverdünnt mit organischen Substanzen sowie mit anderen konzentrierten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln zusammenbringen.

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Zur Vermeidung von Produktrückständen sind alle Oberflächen, insbesondere die mit Lebensmitteln bzw. pharmazeutischen und kosmetischen Produkten in Berührung kommen können, nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser bzw. vollentsalztem Wasser 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



neomoscan[®] CP plus 500

- 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:

Zur Konzentrationsbestimmung werden 10 ml Reinigungslösung mit 5 ml 5 %iger Kaliumjodid-Lösung und 5 ml 10 %iger Salzsäure versetzt. Nach Zugabe von 1 - 2 Tropfen 10 %iger Ammoniummolybdat-Lösung wird die braungefärbte Lösung mit 0,1 N Natriumthiosulfatlösung-Lösung bis zum Farbumschlag auf farblos titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N Natriumthiosulfat x 0,11 = Gew.-% neomoscan CP plus 500

Weiterführende Produktinformationen für die Reinigungsvalidierung stellen wir auf Wunsch zur Verfügung.

Technische Daten:

Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
pH-Wert	2,8 (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 % Phosphonate
5 – 15 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 25 °C einzuhalten. Vor Sonnenlicht schützen. Bei sachgemäßer Lagerung 2 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 1003/3-1
Stand: 03/2022

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.