



Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Lebensmittelindustrie



Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Kombinierte Reinigung und Desinfektion von Produktionsanlagen, Behältern, Tanks und Leitungen in der Lebensmittelindustrie mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren.
- Kombinierte Reinigung und Desinfektion von Mehrwegtransportkisten und -behältnissen sowie Klein- und Ausbauteilen in automatisierten Reinigungsanlagen.

Leistungsspektrum:

neomoscan TE 350 ist ein alkalisches, aktivchlorhaltiges Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit folgenden Eigenschaften

- Bakterizid, levurozid, fungizid, viruzid, sporizid
- Entfernt kraftvoll organische Verschmutzungen, wie tierisches und pflanzliches Eiweiß und Fett
- Schaumfreie Formulierung
- Eingetragen in der IHO¹-Desinfektionsmittelliste
- Geeignet für Edelstahl sowie alkali- und aktivchlorbeständige Kunststoffe und Dichtungen
- Nicht geeignet für Aluminium, Aluminium- und andere Leichtmetalllegierungen sowie verzinkte Materialien
- Für Messing, Kupfer und Buntmetalllegierungen ist eine Vorprüfung durchzuführen

Anwendung und Dosierung:

- Je nach Anwendung und gewünschter Wirksamkeit sind die folgenden Anwendungsparameter einzuhalten:

Kombinierte Reinigung und Desinfektion (nicht vorgereinigte Flächen)	
Bakterizid (EN 1276)	27 ml/l (2,7 Vol.-%), 5 min, 20 °C
Levurozid / Fungizid (EN 1650)	13 ml/l (1,3 Vol.-%), 15 min, 20 °C
Viruzid (EN 14476)	10 ml/l (1,0 Vol.-%), 5 min, 20 °C
Sporizid (EN 13704)	33 ml/l (3,3 Vol.-%), 15 min, 20 °C

- Zur Verstärkung der Reinigungsleistung kann die Anwendungstemperatur auf bis zu 80 °C erhöht werden
- Saure und/oder oxidative Reinigungs- und Desinfektionsmittel dürfen aufgrund der Gefahr von Lochfraßkorrosion an Edelstahl nicht zur Standdesinfektion verwendet werden. Die Bildung von Lochfraßkorrosion wird durch hohe Chloridgehalte im eingesetzten Wasser, hohe Temperaturen und unbewegte Lösungen begünstigt.

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Zur Vermeidung von Produktrückständen sind alle Oberflächen, insbesondere solche, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.
- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- 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.
- *Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.*

Gutachten:

Die desinfizierende Wirksamkeit wurde gutachterlich bestätigt. Gutachten stellen wir auf Wunsch gern zur Verfügung.

Konzentrationsbestimmung:

10 ml neomoscan TE 350- Anwendungslösung werden mit 2 Tropfen 3 %iger Wasserstoffperoxid-Lösung versetzt, kurz geschüttelt und 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 0,58 = Gew.-% neomoscan TE 350

Technische Daten:

Aussehen	Klare, gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert	ca. 12 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
p-Wert	ca. 7 (verbrauchte ml 0,1 N HCl bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein)
Aktivchlorgehalt	ca. 250 mg/l (in 1 %iger Anwendungslösung)

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

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % Phosphate, Bleichmittel auf Chlorbasis, Polycarboxylate, Phosphonate

Desinfektionswirkstoffe in 100 g:
2,5 g Natriumhypochlorit

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 4 und 24 °C einzuhalten. Vor Sonnenlicht schützen. Bei sachgemäßer Lagerung 1 Jahr 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.

¹ IHO – Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz

MB 2921/3-1
Stand: 11/21