

niroklar[®] F

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



Anwendungsbereiche:

Reinigung von Arbeitsflächen, Geräten und Kleinteilen mittels manueller Reinigung oder im Tauchbad in der Lebensmittelindustrie, speziell der Fleischindustrie.
Nur für gewerbliche Anwendungen.

Eigenschaften

niroklar F ist ein saures Spezialreinigungsmittel auf Basis von Phosphorsäure mit folgenden Eigenschaften:

- hervorragende Reinigungswirkung gegenüber organisch-mineralischen Ablagerungen
- gute Wirkung bei Kalkablagerungen und Rost sowie stark verkrusteten und eingebrannten Fett- und Eiweißrückständen
- sehr gutes Emulgier- und Dispergierverhalten
- schäumende Einstellung
- geeignet für Edelstahl, Gummi und säurefeste Kunststoffe
- bei Aluminium ist eine Vorprüfung notwendig
- säureempfindliche Buntmetalle und Buntmetalllegierungen, wie Kupfer und Zinn, dürfen nur kurze Zeit mit verdünnter niroklar F-Lösung in Kontakt kommen
- nicht geeignet für verzinkte Oberflächen

Dosierung:

Reinigung in der Fleischindustrie:

- Reinigung von Kochschinken-, Schinken-, Leberkäse-, Wurst- und Pastetenformen mit 2 – 3 Gew.-% niroklar F im Temperaturbereich 30 - 50 °C. Anwendung im Tauchbad über einige Stunden. Anschließende Ausspülung mit scharfem Wasserstrahl. Bei stark verkrusteten Formen Konzentrationserhöhung auf ca. 5 Gew.-%.
- Reinigung von Koch- und Brühkessel, Koch- und Räucherschranke, Arbeitstische, Wannen, Transportwagen sowie Arbeitsgeräte mit 1 - 2 Gew.-% niroklar F im Temperaturbereich 30 - 50 °C. Bei besonders hartnäckigen und alten Ablagerungen muss ggfs. die Behandlung wiederholt werden.

Weitere Anwendungen in der Lebensmittelindustrie:

- Entfernung von Fett- und Eiweißrückständen von Arbeitstischen, Filetierretern, Transportkisten und Arbeitsgeräten mit 1 - 2 Gew.-% niroklar F im Temperaturbereich 30 - 50 °C.
- Entfernung von Kalk- und Rostflecken auf Kacheln und Fliesen mit 2 - 5 Gew.-% niroklar F im Temperaturbereich 30 - 50 °C. Bei der Behandlung von keramischem Material ist auf Säureverträglichkeit zu achten!

Zur Vermeidung von Rückständen auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, ist nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

Die Bedienungsanleitung der Produktions- und Reinigungsanlagen 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



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.

niroklar[®] F

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



jeweiligen Gegebenheiten und Anforderungen planen, installieren und warten wir zentrale und dezentrale Dosieranlagen.

Konzentrationsbestimmung:

10 ml niroklar F- Anwendungslösung werden nach Zusatz von 1 - 2 Tropfen Phenolphthalein- Lösung mit 0,1 N Natronlauge bis zum Farbumschlag von farblos auf rot titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N Natronlauge x 0,09 = Gew.-% niroklar F

Technische Daten:

Aussehen:	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	ca. 1,37 g/cm ³
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C):	ca. 1,7
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N Natronlauge bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein):	ca. - 43

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

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % nichtionische Tenside
> 30 % Phosphate

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen -20 und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol

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 2300/2-3
06/19



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.