

niroklar[®] FS 28

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie
- Flüssigkonzentrat



Anwendungsbereiche:

Saure Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen, Leitungen und Milchtanks in milcherzeugenden Betrieben.

Reinigung von Produktions- und Abfüllanlagen, Tanks, Behältern und Leitungen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Eigenschaften:

niroklar FS 28 ist ein saures Reinigungsmittel auf Basis von organischen Säuren und speziellen Netzmitteln mit folgenden Eigenschaften:

- entfernt zuverlässig mineralische Beläge, wie z.B. Kalk und Milchstein
- frei von Salpetersäure und Phosphorsäure
- optimale Reinigungsleistung bei niedrigen wie auch hohen Temperaturen (40 - 80 °C)
- geeignet für die ökologische Milcherzeugung; gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL Betriebsmittelliste)
- besonders materialverträglich – optimal für Sitzgummis aus Silikon
- geeignet für Chromnickelstahl, Aluminium, Gummi und säurebeständige Kunststoffe

Dosierung:

Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen, Leitungen und Milchtanks:

0,5 – 1,0 Gew.-% bei Temperaturen von 40-80 °C

Für optimale Ergebnisse sind Melkanlagen nach jedem Gebrauch sowie Milchsammelbehälter, Kühltanks und Hofbehälter nach jeder Entleerung zu reinigen. Dazu empfehlen wir die tägliche Wechselreinigung:
Morgens alkalisch mit neomoscan FA 28, abends sauer mit niroklar FS 28.

Reinigung von Produktions- und Abfüllanlagen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie:

Je nach Anwendung und Verschmutzungsgrad 0,5 – 3 Gew.-% im Temperaturbereich von 40 – 80 °C.

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

Die Bedienungsanleitungen der Produktions- und Reinigungsanlagen sind zu beachten.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

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:

10 ml niroklar FS 28-Anwendungslösung werden nach Zusatz von 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein-Lösung mit 0,1 N Natronlauge bis zum Farbumschlag von farblos auf rot tritriert.

Verbrauchte ml 0,1 N Natronlauge x 0,18 = Gew.-% niroklar FS 28

Technische Daten:

Aussehen:

Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit

Dichte (20 °C):

ca. 1,2 g/cm³

pH-Wert (1 Gew.-% in vollentsalztem Wasser, 20°C) ca. 3

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



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[®] FS 28


Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie
- Flüssigkonzentrat



Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:
Konservierungsmittel (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on)

Lagerhinweise:

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

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- sowie 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 1614 / 2-2
11/2019



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.