

niroklar[®] 6000

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



Anwendungsbereiche:

Reinigung von Produktionsanlagen, Tanks, Behältern und Leitungen mittels automatisierten CIP- bzw. Umlauf-Verfahren sowie manuelle Reinigungen in der Lebensmittelindustrie. Spezielles Einsatzgebiet ist z.B. die Einphasenreinigung von Milchsammelwagen im Umpumpverfahren.

Eigenschaften:

Nur für gewerbliche Anwendungen.

niroklar 6000 ist ein saures Reinigungsmittel auf Basis von Amidosulfonsäure und speziellen Netzmitteln mit den folgenden Eigenschaften:

- löst kraftvoll mineralische und andere säurelösliche Beläge
- unterwandert organische Ablagerungen wie Fett und Eiweiß
- emulgierende Wirkung
- phosphat- und nitratfreie Reinigung
- schaumfreie Einstellung ab ca. 45°C
- geeignet für Edelstahl, säurefeste Kunststoffe und Gummi

Dosierung:

Reinigung im CIP-Verfahren bzw. Umlauf-Verfahren:

Je nach Anwendung und Verschmutzungsgrad Dosierung von 0,5 – 1,0 Gew.-% im Temperaturbereich von 55 – 75°C. Bei stärkerer Verschmutzung ist die Dosierung anzupassen.

Einphasenreinigung von Milchsammelwagen:

0,6 – 0,8 Gew.% im Temperaturbereich von 60 – 70 °C.

Manuelle Reinigungen:

Je nach Anwendung und Verschmutzungsgrad Dosierung von 0,5 – 1,0 Gew.-% . Überlicherweise wird im Temperaturbereich von 20 – 40 °C gearbeitet.

Bei Einsatz von niroklar 6000 ist auf die Säurebeständigkeit des Spülgutes, der Reinigungsanlage und der Abflussleitungen zu achten.

Die Bedienungsanleitungen der Produktions- und Reinigungsanlagen sind zu beachten.

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 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 6000-Anwendungslösung werden nach Zusatz von 1 - 2 Tropfen Phenolphthalein-Lösung mit 0,1 N Natronlauge bis zum Umschlag von farblos auf rot titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N NaOH x 0,364 =Gew. % niroklar 6000



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60 - 0 E-Mail: info@drweigert.de
Telefax: (040) 789 60 - 120 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[®] 6000

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



Technische Daten:


Aussehen: klar, farblos
Dichte (20 °C): ca. 1,3 g/cm³
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N NaOH bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein): - 11
pH-Wert (1 Gew.-% in vollentsalztem Wasser, 20 °C): 1,9

Die Produktspezifikation kann abweichende Prüfparameter enthalten und ist auf Anfrage erhältlich

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % anionische und 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 .

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 1320/2-3
04/21



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85, D-20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60 - 0 E-Mail: info@drweigert.de
Telefax: (040) 789 60 - 120 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.