



Reiniger Alkalisch (1000 kg IBC Container)

Reiniger Alkalisch

Aussehen: leicht gelbliche Flüssigkeit

Dichte (bei 20°C): ca. 1,35 g/cm³

pH-Wert: ca. 12 (in 1%iger Lösung)

Frostempfindlich: < +5°C

Schaumverhalten: nicht schäumend

Der Reiniger ist ein flüssiges stark alkalisches Reinigungskonzentrat für CIP Anlagen mit Komplexbildnerkombination - für Härten bis DH 15°.

Anwendungsbereiche:

Milchindustrie:

- Milcherhitzerreinigung in Verbindung mit Reiniger Sauer
- Einsatz in zentralen Reinigungsanlagen zur Reinigung von Milcherhitzern, Rahmerhitzern, selbstschlammenden Separatoren, Milchleitungen, Milchtanks und Rahmreifern.
- Reinigung von Chromnickelstahl- und Kunststofftanks mit hartnäckigen Eiweiß- und Fettverunreinigungen.
- Reinigung von Edelstahl - Käseformen.

Getränkeindustrie:

- Konfektionierter Reiniger ohne Schaumbremse für alle Reinigungsarbeiten (Tanks, Sudpfannen, Rohrleitung, Erhitzer, Zuckerlösetanks usw.)

Dosierung:

Konz.:

Temp.:

Dauer:

Milcherhitzerreinigung: 2,0 - 3,0 % 70 - 80° C 20 - 30 Min.
(Anwendung vorzugsweise bei der Stapelreinigung)
(Nach einer Zwischenspülung erfolgt die saure Behandlung der Erhitzer mit Reiniger Sauer)

2,0 - 3,0 %

70 - 80° C

20 - 30 Min.

Einsatz in zentralen Reinigungsanlagen: 2,0 - 3,0 % 75 - 80° C 20 - 30 Min.
(Der Ansatz kann gefahrlos direkt in kaltem Wasser erfolgen oder durch Pumpen in den Laugenbehälter gegeben werden. Die bei vollautomatischen Reinigungssystemen üblichen Dosierpumpen gestatten diesem Reiniger Alkalisch das Ansetzen und Nachschärfen der Reinigungslauge im Konzentrat)

2,0 - 3,0 %

75 - 80° C

20 - 30 Min.

Reinigung von Edelstahl- und Kunststofftanks	2,0 - 3,0 %	75 - 80° C	5 - 10 Min.
Reinigung von Käseformen aus Edelstahl 1,0 - 2,0 % 60 - 70° C 10 - 15 Min.	1,0 - 2,0 %	60 - 70° C	10 - 15 Min.

Konzentrationsmessung titrimetrisch oder Konzentrationsmessung und -regelung über Leitfähigkeit.

Konzentrationsbestimmung:

Reiniger Alkalisch

Vorlage: 50 ml Anwendungslösung

Titrierlösung: 0,5 n Salzsäure (HCl)

Indikator: Phenolphthalein

Titrierfaktor: 0,13

Die Konzentrationsmessung und -regelung ist auch über Leitfähigkeit möglich

0,5% 8,2 mS/cm bei 20° C in VE-Wasser

1 % 15,8 mS/cm bei 20° C in VE-Wasser

1,5 % 23,0 mS/cm bei 20° C in VE-Wasser

2 % 30,0 mS/cm bei 20° C in VE-Wasser

3 % 44,0 mS/cm bei 20° C in VE-Wasser

Achtung:

Nach der Anwendung mit Trinkwasser spülen.

Allgemeine Hinweise:

Das Produkt entspricht den Forderungen des Detergentengesetzes 648/2004. Es ist nach den dort gültigen OECD Methoden vollständig biologisch abbaubar.

Die in der Produktinformation und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren technischen Erfahrungen. Die Angaben stellen keine verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften dar. Eine Eignung des Produkts zu einem konkreten Einsatzzweck bedarf der vorherigen Prüfung.

Diese Produktinformation entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle gemäß HGB §§ 377 f.

Alle Produkte werden nach Kundenwunsch hergestellt, abgefüllt und konfektioniert. Die Transportbehältnisse werden mit Originalitätsverschluss, Siegelkappe oder Verplombung verschlossen.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS 05 