



DC314-H

Kalkfrei

Kalkfrei DC314-H eignet sich zur vollständigen Entfernung von Kalkablagerungen bei Armaturen, Waschbecken, Badewannen, WCs, sowie zur Entkalkung von Boiler, Wärmetauscher, Kesselanlagen und Druckluftanlagen. Zusätzlich werden auch vorhandene Rostablagerungen gelöst!

Eisen, Stahl, Kesselstahl, Guss, Kupfer, Messing, Chrom, Edelstahl und Alu, sowie herkömmliche Dichtungsmaterialien werden nicht angegriffen.

Anwendungskonzentration:

Anwendung bei Kessel- und Behälterentkalkung: bis 1:5

Anwendung zur Sanitärreinigung: dem Waschwasser im Verhältnis 1:10 bis 1:100 beimengen.

Anwendungsbeschreibung:

Bei Kessel- und Behälterentkalkung ist in Abhängigkeit von der vorhandenen Belagsstärke, Kalkfrei DC314-H bis 1:5 mit Wasser zu vermischen, einzufüllen und bis zu 15 Stunden im Umlauf zu pumpen. Eine Temperaturerhöhung auf 40 - 50 °C beschleunigt den Reinigungsvorgang.

Hohe Umwälzgeschwindigkeiten und lange Umwälzzeiten sind zu vermeiden, die Entkalkung soll intervallmäßig erfolgen (5 - 10 Minuten umwälzen, danach ca. 30 Minuten Stehzeit).

Nach erfolgter Reinigung ist die verbrauchte Lösung mittels Neutralisator (zB DC315-3F) auf pH-neutral zu neutralisieren und mit viel Wasser im öffentlichen Kanal abzulassen.

Hilfsmittel: Fasspumpe, Schlauchpumpe oder säurefeste Pumpe.

Bei Verwendung als Sanitärreiniger ist Kalkfrei DC314-H entsprechend der zu entfernenden Verschmutzung dem Waschwasser im Verhältnis 1:10 bis 1:100 beizumengen. Nach dem Aufschäumen der behandelten Flächen ist mit klarem Wasser nachzureinigen! Bei erstmaliger Verwendung von Kalkfrei DC314-H ist die Farbechtheit der zu reinigenden Flächen zu prüfen! (zB bei Fliesen, Emaille, Waschbecken, Brausetassen etc.)

HINWEIS: Wenn Sie den Kessel bzw. die Anlage selbst entkalken, fordern Sie gratis unsere Kundeninformation mit der genauen Beschreibung des Entkalkungsvorgangs an.

Dosierung:	Kessel- und Behälterentkalkung bis 1:5, Sanitärreinigung 1:10 bis 1:100
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum
Anwendungstemperatur:	kalt bis max. 50 °C
Einwirkzeit:	bis zu 15 Stunden
Kalklösefähigkeit:	bis 130 g/kg

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Rev. 10