

Produktinformation

SM Entkalker

Saurer Reiniger zum Entkalken

Charakteristik

Wasserlöslicher, mild saurer Reiniger auf Fruchtsäurebasis mit Tensiden zum Lösen von Kalkablagerungen

Anwendung

Zum Reinigen verkalkter Rohrleitungen und Systeme wird der SM Entkalker mit Wasser verdünnt, je nach Verkalkungsgrad ca. 3 %ig angesetzt. Nach dem Reinigungsvorgang sollte mit klarem Wasser nachgespült werden.

Arbeitstemperatur

20 – 60 °C, spritzfähig ab 20°C

Farbe

Wasserhell

Lieferform

Flüssig

Dichte (20°C)

1,256 g/cm³

pH-Wert (Konzentrat)

1,7

pH-Wert (2 %ige Lösung)

2

Chem. Zusammensetzung

Lösung organischer Säuren mit Tensiden und Inhibitoren

Lagerung

SM Entkalker sollte frostfrei gelagert werden.

Sicherheitshinweis

SM Entkalker ist mild sauer, jedoch nicht ätzend. Beim Umgang mit dem Konzentrat und seinen Lösungen sollte eine Schutzbrille getragen werden.

Gültig nur in Verbindung mit dem dazugehörigen EU-Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Gebrauchsanweisung SM Entkalker

Der SM Entkalker ist in der Anwendungskonzentration 1:30 ein mild saurer Reiniger, der u.a. Kalkablagerungen und starke Verschmutzungen in den Niederdruck-Heißreinigungs-geräten ablöst.

Bei der Anwendung sollte wie folgt vorgegangen werden:

1. Beachten Sie die Hinweise und Anweisungen der technischen Produktinformation und des Sicherheitsdatenblattes.
2. Beim Umgang mit dem Reiniger geeignete Schutzkleidung, Handschuhe sowie Schutzbrille tragen.
3. Entleeren Sie den Tank des Reinigungsgerätes (bei verschmutztem Tank ggf. auswischen) und befüllen Sie ihn $\frac{1}{2}$ voll mit Frischwasser.
4. Dosieren Sie ca. 1 l SM Reiniger zu dem Frischwasser.
5. Schrauben Sie die Sprühdüse an der Lanze bzw. Pistole heraus; das Wasser soll ungehindert auslaufen können.
6. Schalten Sie den Niederdruck Heißreiniger ein, und lassen Sie die Heizung ausgeschaltet.
7. Halten Sie die Lanze/Pistole in den Tank des Gerätes und lassen das Wasser mit dem Entkalker mindestens 15 Minuten im Kreislauf fließen. Der Schmutz inkl. Kalk wird gelöst. Danach sprühen Sie das Wasser in einen separaten Behälter, bis die Wassermangelanzeige aktiviert wird. Entleeren Sie die Restmenge aus dem Tank.
Um evtl. Störungen im nachfolgenden Betrieb zu vermeiden, ist darauf zu achten, dass keine gelösten Partikel im Tank verbleiben, die evtl. wieder in das System gespült / gesaugt werden könnten.
Das verschmutzte Wasser ist nach Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen und darf weder in die öffentliche Kanalisation noch in öffentliche Gewässer gelangen. Bitte beachten Sie hierbei Ihre örtlichen Abwasserbestimmungen!
8. Der SM Entkalker darf keinesfalls längere Zeit im Gerät verbleiben, da sonst Bauteile angegriffen werden könnten. Daher muss der Entkalker nach dem Entkalken aus dem Gerät entfernt werden.
Hierzu muss das Gerät mit frischem Wasser mindestens $\frac{1}{2}$ voll befüllt und in einen (weiteren) separaten Behälter nachgespült werden. Das Spülwasser muss ordnungsgemäß entsorgt werden.
9. Montieren Sie die Düse wieder und überprüfen Sie den Druckaufbau des Gerätes. Nach diesem Vorgang sollten die Kalkablagerungen und Schmutzanhaftungen beseitigt sein; ggf. den Vorgang nochmals ab Position 3. wiederholen. Anschließend sollte ein neuer Filter eingesetzt werden, sofern das Gerät mit einer Filtration ausgerüstet ist.

Für Rückfragen steht Ihnen unser Support-Team gerne zur Verfügung:

Tel.: + 49 711 5180 600

E-Mail: info@ph-cleantec.de

Stand 01.07.2024