



DC314-1

Kesselsteinlöser mit Aluminium-Schutz

Kesselsteinlöser DC314-1 ist eine flüssige Säurekombination mit Netzmittel und Korrosionsschutzinhibitoren, unbrennbar, nach Neutralisation ungiftig und ungefährlich.

Kesselsteinlöser DC314-1 wird zur materialschonenden Entfernung von Kessel- und Wassersteinablagerungen in Boilern, Kesseln, Behältern, Rohrsystemen, Düsen etc. aus Buntmetallen und insbesondere für solche aus Aluminium und Edelstahl verwendet.

Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Blei, Zinn und Edelstahl werden zu 99,99 % geschützt. Kesselsteinlöser DC314-1 schützt auch nichtmetallische Werkstoffe wie Porzellan, Gummi, viele Kunststoffe und herkömmliche Dichtungsmaterialien.

Anwendungskonzentration:

Pur bis 1:5 je nach Belagsstärke und Anwendung

Anwendungsbeschreibung:

Kesselsteinlöser DC314-1 ist üblicherweise 1:5 mit Wasser zu vermischen und an der höchsten Anlagestelle (oder sofern vorhanden beim Mannloch) einzufüllen und bis zu 15 Stunden im Umlauf zu pumpen. Eine Temperaturerhöhung auf ca. 50 °C beschleunigt den Reinigungsvorgang.

Hohe Umwälzgeschwindigkeiten und lange Umwälzzeiten sind zu vermeiden, die Entkalkung soll intervallmäßig erfolgen (5 bis 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.

Die entkalkte Anlage ist nach kräftiger Wasserspülung mit einer 2 - 3 %igen Rostschutz- und Passivator-Lösung (DC500) zu befüllen und für ca. 1 Stunde zu passivieren, um Flugrostbildung zu vermeiden.

Hilfsmittel: Fasspumpe, Schlauchpumpe oder säurefeste Pumpe.

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

Eigenschaften:

Dosierung:	bis 1:5 verdünnbar
Anwendungstemperatur:	kalt und bis max. 50 °C
Einwirkzeit:	bis zu 15 Stunden
Aggregatzustand:	flüssig

ACHTUNG: Gebinde vor Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!