

BioKalk C

Eigenschaften

BioKalk C ist ein Kalklöser auf Citronensäurebasis mit einer sehr geringen Ätzwirkung auf Haut und Metallen. Die Neutralisation erfolgt mit Wasser. **BioKalk C** punktet durch seine hohe Kalklösekraft und eignet sich speziell für Kaffevollautomaten, Siebe, Spülbecken, Armaturen, Wasserkocher, Töpfe, technisches Betriebsinventar, usw. zur Entkalkung.

Vorteile

- Fast geruchlos
- Greift Aluminium nicht an
- Hohe Kalkauflösegeschwindigkeit wie bei Salz-, Salpeter- und Amidosulfonsäure, ohne deren negativen Umwelteinflüsse
- Im Vergleich zur handelsüblichen Zitronensäure nur kleine Anwendungsmengen (nur 1/2 - 1/4 der Menge an reiner Zitronensäure)
- Geringste Aggressivität und Korrosivität gegenüber Metallen und Beton
- Nicht toxisch, physiologisch unbedenklich und frühere Ausreaktion des Produktes (>pH 4,5), damit bessere biologische Abbaubarkeit
- Erheblich bessere Werte (CSB, BSB), damit geringere Abwasserbelastung
- Mobilisiert keine Schwermetalle, fällt Schadstoffe mit, bildet kein schwerlösliches Calciumcitrat

Einsatz

Zur Reinigung und Entkalkung von Maschinen, Anlagen, Flächen, Boilern im technischen Bereich, in der Sanitärtechnik, in der Nahrungsmittelindustrie, und in wasserführenden Systemen wie, Rückkühl- und Klimaanlage usw.

Anwendung

Auf Flächen:

Je nach Verschmutzung **BioKalk C** mit einem weichem Schwamm pur oder 5% mit Wasser verdünnt auf die zu entkalkende Fläche auftragen. Kurz einwirken lassen und mit kaltem Wasser klar abspülen.

In wasserführenden Systemen:

BioKalk C 1:1 bis 1:4 mit Wasser verdünnt durchspülen. Je nach Stärke der Ablagerung mehrere Minuten einwirken lassen. Anschließend mit viel kaltem Wasser nachspülen.

Sicherheitshinweise

Bei verzinkter Installation ist darauf zu achten, dass bei der Reinigung der pH-Wert der Reinigungslösung nicht < pH 2 eingestellt wird. Ansonsten ist Angriff auf Zink möglich.

Das Produkt kann nach Neutralisation auf pH > 6 in die Kanalisation eingebracht werden. Dabei ist vom Kunden sicherzustellen, dass die aktuell gültigen Regularien der Abwasserordnung sowie die lokalen örtlichen Vorschriften eingehalten werden. Das Produkt enthält keine Kohlenwasserstoffe. Gerade bei Reinigungs- und Entkalkungsvorgängen im Anlagenbereich ist aber

vom Kunden sicherzustellen, dass die Grenzwerte bei Kohlenwasserstoffen der Abwasserordnung auch hier eingehalten werden.

Hinweise auf Etikett und EG - Sicherheitsdatenblatt beachten!

VOR FROST SCHÜTZEN!!

Nicht unter 5°C lagern!

Kennzeichnung



R-Sätze

34 Verursacht Verätzung.

S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. 7/8 Behälter trocken und dicht geschlossen halten. 25 Berührung mit den Augen vermeiden. 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Verpackung

12 x 1 L, 5 L, 10 L und 30 L Gebinde, 250 L Fass, 1000 L Container

Hinweis

Nur für gewerbliche Anwendung - kein Publikumsprodukt!!!
Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen.

