Stand: 14.11.2026

Spezial Z

Saurer Schaumreiniger und Eismaschinenreiniger



Eigenschaften

- schonende Reinigung
- einsetzbar auf allen säurebeständigen Oberflächen
- phosphat- und nitratfrei

Anwendung

Spezial Z ist ein pH-saurer Schaumreiniger auf Basis organischer Säure zum Einsatz in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie, der kraftvoll und zuverlässig Wasserhärteablagerungen von allen säurebeständigen Oberflächen entfernt. Dabei entwickelt Spezial Z ein hervorragendes Ablauf- und Abspülverhalten, sodass nach dem Abspülen und der Trocknung die Oberflächen im ursprünglichen Glanz erscheinen. Spezial Z ist optimal einsetzbar in Betrieben, in denen die regelmäßige Einleitung von Phosphaten nicht möglich ist. Die Anwendung von Spezial Z ist eine sinnvolle Ergänzung zum Einsatz eines alkalischen Schaumreinigers, um den kontinuierlichen Aufbau wasserhärtebedingter Verschmutzungen auf Flächen zu vermeiden. Unter Verwendung eines geeigneten Verschäumsystems wird mit 4 bis 6 bar Luftausgangsdruck ein stabiler, gut haftender Schaum erzielt.
Besonders eignet sich Spezial Z für die Reinigung von Eismaschinen. Bei manueller Reinigung wird Spezial Z auf die kalte Oberfläche aufgesprüht oder mit einer Bürste aufgetragen und eingearbeitet. Nach einer Einwirkungszeit von ca. 10 Minuten wird mit Wasser gründlich nachgespült.

Anwendungsempfehlung:
1. Grobschmutzentfernung
2. Vorspülen mit Wasser
3. Einschäumen der zu reinigenden Fläche mit nachfolgender Einwirkzeit.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Falls Spezial Z als Ergänzung zur alkalischen Reinigung eingesetzt wird, empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Wechsel auf Spezial Z.

Dosierung

Schaumreinigung	
Konzentration	2,0 - 5,0 %
Temperatur	20 - 50 °C
Einwirkzeit	10 - 20 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Spezial Z ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Eismaschinenreiniger	
Konzentration	1,0 - 3,0 %
Temperatur	20 - 50 °C
Ergänzung	Gründlich mit klarem Wasser abspülen; Kunststoff max. 40°C

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,20 kg / l	2,0 - 3,0 ; 1 %	1,5; 1 % mS/cm

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

Stand: 14.11.2026

Titration

10 ml Anwendungslösung vorlegen und mit 0,1 N Natronlauge gegen den Indikator Phenolphthalein titrieren.

Verbrauch (ml) x 0,14 = Konzentration in %

Hinweise

Lagerung:
Das Produkt nur im Originalgebinde und gesichert frostfrei zwischen +5 und +40°C lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Nach Entnahme von Teilmengen das Gebinde bitte wieder fest verschließen.

Dieses Produkt ist halal zertifiziert. Die Zertifizierung erfolgte mit Referenz auf die Standards „BPJPH Decree Nr. 20 2023“ und „OIC/SMIIC 50-1:2022“ in der Produktkategorie K für die Produktion, Abfüllung, Lagerung und Vertrieb von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com