Stand: 14.11.2026

Spezial 38 S Forte

Stark saurer Schaumreiniger



Eigenschaften

- starke Wirkung gegenüber Fett- und Eiweißverschmutzungen
- entfernt mineralische Ablagerungen
- aluminiumverträglich in der Anwendungskonzentration
- mit Korrosionsschutz

Anwendung

Spezial 38 S Forte ist ein pH-saurer Schaumreiniger auf Basis von Mineralsäure zum Einsatz in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie und der Großküche. Er ist entwickelt zur Reinigung säurebeständiger Oberflächen wie z.B. von Geräten, Behältern, Tanks, Aggregaten und Stellagen aus Edelstahl oder Aluminium. Auch auf Türen, Böden, Decken und Wänden ist Spezial 38 S Forte einsetzbar. Als säurehaltiges Produkt hat Spezial 38 S Forte ein ausgeprägtes Schmutzlösevermögen gegenüber mineralischen Verschmutzungen wie Kalk, Rost oder anderen Ablagerungen aus der Wasserhärte. Durch den Gehalt an fett- und eiweißlösenden Wirkstoffen werden auch solche Verschmutzungen entfernt, für die sonst eine alkalische Reinigung erforderlich ist. Die Anwendung von Spezial 38 S Forte 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.

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

Falls Spezial 38 S Forte als Ergänzung zur alkalischen Reinigung eingesetzt wird, empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Wechsel auf Spezial 38 S Forte.

Dosierung

Schaumreinigung	
Konzentration	2,0 - 5,0 %
Temperatur	20 - 50 °C
Einwirkzeit	10 - 20 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Spezial 38 S Forte ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,29 kg / l	1,5 - 2,5 ; 1 %	6,5; 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 0,10 = 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