Stand: 14.11.2026

Spezial SN

Stark saurer Schaumreiniger



Eigenschaften

- entfernt hartnäckige mineralische Ablagerungen
- enthält eine Mischung starker Mineralsäuren
- schaumstabilisiert

Anwendung

Spezial SN ist ein pH-saurer Schaumreiniger auf Basis eines Mineralsäuregemischs zum Einsatz in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie. Er ist entwickelt zur Reinigung säurebeständiger Oberflächen wie z.B. von Geräten, Behältern, Tanks, Aggregaten und Stellagen aus Edelstahl. Auch auf Türen, Böden, Decken und Wänden ist Spezial SN einsetzbar. Durch den Gehalt an starken Mineralsäuren löst Spezial SN auch solche hartnäckigen mineralischen Verschmutzungen, die mit anderen sauren Schaumreinigern nicht entfernbar sind. Die Anwendung von Spezial SN 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 nachfolgender Einwirkzeit. Achtung! Spezial SN darf nicht auf Edelstahlflächen eintrocken! Wenn erforderlich, ist das Schäumen zu wiederholen, um die Antrocknung der Oberfläche zu verhindern.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Falls Spezial SN als Ergänzung zur alkalischen Reinigung eingesetzt wird, empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Wechsel auf Spezial SN.Wir empfehlen bei der Anwendung von Spezial SN ein Temperaturbereich von 20 -60 °C.

Bitte beachten Sie, dass es ab 50 °C zur Denaturierung von Eiweiß kommt, die in einem möglichen Mehraufwand bei Reinigungsarbeiten münden können.

Dosierung

Schaumreinigung	
Konzentration	2,0 - 5,0 %
Temperatur	20 - 60 °C
Einwirkzeit	10 - 20 min.
Ergänzung	Ab 50 °C ist mit Denaturierung von Eiweiß zu rechnen. Nach der Reinigung mit Spezial SN ist mit Wasser von Trinkwasserualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,13 kg / l	1,5 - 2 ; 1 %	6; 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 0,23 = 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