

Spezial SN-P

Stark saurer Schaumreiniger



Eigenschaften

- entfernt hartnäckige mineralische Ablagerungen
- sehr gut anwendbar in Betrieben mit hoher Wasserhärte
- enthält eine Mischung starker Mineralsäuren

Anwendung

Spezial SN-P 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-P einsetzbar. Durch den hohen Anteil einer Mischung von starken Mineralsäuren löst Spezial SN-P auch solche hartnäckigen mineralischen Verschmutzungen, die mit anderen sauren Schaumreinigern nicht entfernbar sind. Die Anwendung von Spezial SN-P ist eine sinnvolle Ergänzung zum Einsatz eines alkalischen Schaumreinigers, um den kontinuierlichen Aufbau wasserhärtebedingter Verschmutzungen auf Flächen zu vermeiden. In Betrieben mit hoher Wasserhärte erzielt Spezial SN-P metallisch glänzende Edelstahlflächen. Unter Verwendung eines geeigneten Verschäumungssystems 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-P darf nicht auf Edelstahlflächen eintrocknen! Wenn erforderlich, ist das Schäumen zu wiederholen, um die Antrocknung der Oberfläche zu verhindern.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Bei hartnäckigen Verschmutzungen ist die Konzentration auf bis zu 10 % zu erhöhen und ggf. ist die Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle zu prüfen. Falls Spezial SN-P als Ergänzung zur alkalischen Reinigung eingesetzt wird, empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Wechsel auf Spezial SN-P.

Dosierung

Schaumreinigung

Konzentration	2 - 5 %
Temperatur	20 - 50 °C
Einwirkzeit	10 - 20 min.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 25°C)
1,16 kg / l	1,0 - 2,0 ; 1 %	10; 1 % mS/cm

Titration

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

Verbrauch (ml) x 0,19 = Konzentration in %

Hinweise

Das Produkt nur im Originalgebinde und frostfrei lagern.

Direkte Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

Nach der Entnahme von Teilmengen sollte das Gebinde wieder verschlossen werden.

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.