Stand: 14.11.2026

Sibin Konz

Reinigungsadditiv

Eigenschaften

- reinigungsverstärkend
- wasserhärtebindend
- laugenbeständig
- als Additiv für alkalische Reingungslösungen geeignet

Anwendung

Sibin Konz. ist ein saures Flüssigkonzentrat mit einem hohen Anteil sequestrierend wirkender Organophosphorsäuren. Reinigungslaugen auf Basis Ätznatron oder Ätzalkali werden durch Zudosierung von Sibin Konz. in ihrer Reinigungskraft deutlich verstärkt, das Schmutztragevermögen wird erhöht und die Ausfällung von Wasserhärtebildnern unterbunden. Die eingearbeiteten tensidischen Inhaltsstoffe wirken sowohl netzend wie auch schaumdämpfend. Sibin Konz. wird als Additiv zu ätzalkalischen Reinigungslaugen eingesetzt und verstärkt diese in Bezug auf die Entfernung organischer Verschmutzungen. Besonders bei der Reinigung von Quarkzentrifugen im Umlaufverfahren und bei der Reinigung von Tanks und Anlagen in Brauereien und Betrieben der AFG-Industrie ist das Ergebnis durch Sibin Konz. oft entscheidend zu verbessern. Sibin Konz. ist in allen Reinigungsverfahren in Betrieben der lebensmittel-verarbeitenden Industrie anwendbar. Je nach Betriebsbedingungen und Verschmutzungsgrad ist Sibin Konz. 0,3 bis 0,5 %ig zur Reinigungslauge hinzuzudosieren. In Problemfällen ist auf 1 % zu erhöhen (bei einer Mindestkonzentration an Ätzalkalien von 2 %). Nach dem Einsatz von Sibin Konz. ist in lebensmittelverarbeitenden Betrieben mit Frischwasser zu spülen, um alle Produktreste von der behandelten Oberfläche zu entfernen.

Dosierung

Kistenwaschanlagen/ Durchlaufanlagen und sonstige CIP-/Umlaufverfahren	
Konzentration	1,0 - 10,0 %
Temperatur	Mehl/Stärke: max. 40°C Eiweiß: max. 55°C sonstige Verschmutzungen (bspw. Öle und Fette): max. 80°C
Einwirkzeit	20 - 60 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Sibin Konz ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,08 kg / l	2,00 - 3,00 ; 1 %	2,5; 1% mS/cm

Titration

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

Verbrauch (ml) x 0,33 = Konzentration in %

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

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