



Sibin

Hochalkalischer CIP/ Umlaufreiniger

Eigenschaften

- löst hartnäckige Fett- und Eiweißverschmutzungen
- schaumfrei
- hochwirksam
- speziell zur Reinigung von Separatoren geeignet

Anwendung

Sibin ist ein hochalkalisches Reinigungsmittel zur Entfernung von Fett-, Eiweiß- und sonstigen organischen Verschmutzungen. Es ist entwickelt für vielfältige Reinigungsaufgaben in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben wie z.B. Molkereien, der Fleisch- und Feinkostproduktion und der Getränkeherstellung. Sibin ist anwendbar auf Edelstahl (1.4301, 1.4401 und 1.4571), alkalibeständigen Kunststoffen und weiteren alkalibeständigen Materialien.

Dosierung

Zentrifugen, Separatoren, Erhitzer, Rohrleitungen, Füller

Konzentration	2,0 - 3,0 %
Temperatur	80 - 90 °C
Einwirkzeit	20 - 30 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Sibin ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Sonstige CIP-/Umlaufverfahren

Konzentration	0,5 - 1,0 %
Temperatur	Mehl/Stärke: max. 40°C Eiweiß: max. 55°C sonstige Verschmutzungen: max. 80°C
Einwirkzeit	20 - 30 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Sibin ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,48 kg / l	13,3 ; 1 %	22,5, 1% mS/cm

Titration

10 ml Anwendungslösung vorlegen und mit 0,1 N Salzsäure 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 „BPH 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.