

Lactopan

Saurer Umlaufreiniger

Eigenschaften

- entfernt mineralische Ablagerungen
- einsetzbar auf Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing
- gutes Schmutzlösevermögen
- schaumarm

Anwendung

Lactopan ist ein pH-saures Reinigungsmittel zur schonenden und gründlichen Entfernung von Wasserhärteablagerungen in geschlossenen Anlagen und Kreislaufsystemen. Es eignet sich besonders für die Reinigung von Behältern, Tanks, Rohrleitungen und Fässern aus Edelstahl (1.4301, 1.4401 und 1.4571), Aluminium, Kupfer und Messing. Lactopan ist ebenso einsetzbar in Durchlaufanlagen zur Behälter- oder Kistenwäsche; sowohl als Standardprodukt als auch im Wechsel mit alkalischen Reinigungsmitteln.

Nach der Reinigung mit Lactopan ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Dosierung

Kistenwasch- / Durchlaufanlagen

Konzentration	0,3 - 0,7 %
Temperatur	50 - 60 °C
Einwirkzeit	gemäß Maschinentakt

Rohrleitungen, Mischbehälter, Tanks

Konzentration	0,5 - 1,0 %
Temperatur	50 - 80 °C
Einwirkzeit	5 - 15 min.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,28 kg / l	1,75 ; 1 %

Titration

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

Verbrauch (ml) x 0,10 = 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.