Stand: 13.11.2026

Lactopan

Saurer Umlaufreiniger

Eigenschaften

- entfernt mineralische Ablagerungen
- in der Anwendungskonzentration 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. In der Anwendungskonzentration eignet sich Lactopan 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	15 - 60 °C
Einwirkzeit	gemäß Maschinentakt
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Lactopan ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Rohrleitungen, Mischbehälter, Tanks	
Konzentration	0,5 - 1,0 %
Temperatur	50 - 80 °C
Einwirkzeit	5 - 15 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Lactopan ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,28 kg / l	1,75 ; 1 %	6,5 mS/cm

Titration

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

Verbrauch (ml) x 0,10 = 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: 13.11.2026

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