Stand: 14.11.2026

Lactopan ECO

Saures Kistenreinigungsmittel / Umlaufreiniger

Eigenschaften

- schaumarm
- sehr gutes Schmutzlösevermögen
- entfernt mineralische Ablagerungen

Anwendung

Lactopan ECO ein pH-saures Reinigungsmittel zur schonenden und gründlichen Entfernung von Wasserhärteablagerungen in geschlossenen Anlagen und Kreislaufsystemen. Lactopan ECO eignet sich besonders für die Reinigung von Behältern, Tanks, Rohrleitungen und Fässern aus Kunststoff und Edelstahl (1.4301, 1.4401 und 1.4571). Lactopan ECO ist ebenso für die manuelle Reinigung, Tauchbad- oder CIP-Reinigungsverfahren geeignet.

Dosierung

Rohrleitungen, Mischbehälter, Tanks	
Konzentration	0,5 - 2,0 %
Temperatur	max. 80 °C
Einwirkzeit	30 -40 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Lactopan ECO ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Kistenwasch- / Durchlaufanlagen	
Konzentration	0,3 - 0,7 %
Temperatur	50 - 60 °C
Einwirkzeit	gemäß Maschinentakt
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Lactopan ECO ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,25 kg / l	1,0 - 2,0 ; 1 %	11,5 mS/cm

Titration

10 ml Anwendungslösung vorlegen und mit ca. 100 ml dest. Wasser auffüllen. Mit 0,1 N Natronlauge gegen den Indikator Phenolphthalein titrieren.

Verbrauch (ml) x 0,13 = 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.

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