

# Labovin<sup>®</sup> LF-FA

## Saures Reinigungsmittel für geschlossenen Systeme

### EIGENSCHAFTEN:

- schaumarm
- insbesondere zum Einsatz in geschlossenen Systemen geeignet (Umlaufreinigung)
- phosphat-, nitrat und chloridfrei
- aluminiumverträglich
- ausgeprägte Netzwirkung
- hervorragendes Schmutzlöse und -tragevermögen
- wirtschaftlich im Verbrauch
- entfernt Milchstein, Kalk, Eisen- und Milchablagerungen sowie Härtsalze
- insbesondere zum Einsatz in geschlossenen Systemen geeignet (Umlaufreinigung)
- auf Basis von materialschonenden Säuren
- Wasserhärte stabilisiert
- auch kalt wirksam

### ANWENDUNG:

Labovin<sup>®</sup> LF-FA ist stark saures, schaumarmes Reinigungsmittel zur schonenden und gründlichen Entfernung von mineralischen Rückständen wie Kalk, Milchstein und anderen Härtsalzen in geschlossenen, milchführenden Anlagen und Kreislaufsystemen wie Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks, Mischbehältern und Sammelbehältern und Tanks bis hin zu automatisierten Melksystemen und Melkrobotern.

Labovin<sup>®</sup> LF-FA ist eine hervorragende Ergänzung zur chlor-alkalischen bzw. alkalischen Umlaufreinigung, gerade bei hohen Wasserhärten.

#### Anwendungsempfehlung:

1. Restentleerung des Systems
2. Vorspülen mit lauwarmen Wasser (30°C)

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.

3. Gemäß der unten stehenden Empfehlung ( Dosierung und Einwirkzeit) Anwendung der Reinigungslösung.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Konzentration: 0,2 - 0,5%  
Temperatur: ca. 30°C  
Einwirkzeit: 5-15 min Zirkulationszeit oder gem.  
Maschinentakt / Reinigungsprogramm  
Art der Anwendung: Umlaufreinigung

## HINWEISE:

### Handhabung:

Milchführende Anlagen sind nach der Reinigung grundsätzlich mit Wasser in Trinkwasserqualität bis zur Produktneutralität zu spülen.

Für ein optimales Reinigungsergebnis bei milchführenden Anlagen und Systemen empfehlen wir den wechselseitigen Einsatz mit Labovin® LF-CA und Labovin® LF-A (alkalische Produkte) zur Kontrareinigung. Vor der Reinigung ist auf eine Restentleerung des Systems zu achten.

Gebinde nach Entnahme gut verschließen. Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.

## TECHNISCHE DATEN:

Dichte [20°C]	1,11 g/ cm <sup>3</sup>
pH-Wert [1%ig]	1,7 – 2,3
p-Wert	6,3 ml 0,1 N NaOH
Leitwert [1%ig; 25°C]	4 mS/ cm

## INHALTSSTOFFE:

Organische Säuren, nichtionische Tenside, Sequestriermittel, Korrosionsinhibitoren, hydrotrope Substanzen, Gerüststoffe

2007

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.