

Labovin® HF-A

Saurer Schaumreiniger zur äußeren Reinigung von milchführenden Anlagen

EIGENSCHAFTEN:

- entfernt hartnäckige mineralische Ablagerungen wie Milchstein, Härtsalze, Kalk, Rost usw.
- einsetzbar auf allen säurefesten Oberflächen
- sehr gut anwendbar in Betrieben mit hoher Wasserhärte
- auch kalt wirksam
- Zur täglichen oder mehrmaligen wöchentlichen, insbesondere zur sauren Kontrareinigung
- Schaumstark

ANWENDUNG:

Labovin® HF-A ist ein stark saurer Schaumreiniger auf Basis von Mineralsäure zur äußeren Reinigung der Melkausrüstung, wie Melkmaschinen, Rohrmelkanlagen, Melkstandanlagen sowie Anlagen zur Milchgewinnung, als auch des Melkraums (Türen, Böden, Decken und Wänden) wie auch allen anderen Behältern, Tanks, Aggregaten und Stellagen aus Edelstahl oder Aluminium.

Durch den hohen Anteil von Mineralsäure löst Labovin® HF-A auch solche hartnäckigen mineralischen Verschmutzungen wie Milchstein, Härtsalze, Kalk, Rost oder anderen Ablagerungen, die mit anderen sauren Schaumreinigern nicht entfernbar sind.

Die Anwendung von Labovin® HF-A ist eine sinnvolle Ergänzung zum Einsatz mit anderen alkalischen Schaumreinigern wie bspw. Labovin® HF oder Labovin® HF-CA, um den kontinuierlichen Aufbau wasserhärtebedingter Verschmutzungen auf Flächen zu vermeiden.

Unter Verwendung eines geeigneten Verschäumungssystems wird mit 4 bis 6 bar Luftausgangsdruck ein stabiler, gut haftender Schaum erzielt.

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.

Bitte beachten Sie vor Anwendung unsere weiterführenden Hinweise zur Handhabung (s.u.).

Anwendungsempfehlung:

1. Grobschmutzentfernung
2. Vorspülen mit Wasser
3. Einschäumen der zu reinigenden Fläche mit nachfolgender Einwirkzeit.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Konzentrationsbereich:

| | |
|----------------------------|---|
| Konzentration: | 1-5% |
| Melkanlagen: | 1% |
| Rohrmelkanlagen: | 1% |
| Melkstandanlagen: | 1% |
| Melkroboter: | 1% |
| Behälter: | 1% |
| Allgemeine Grundreinigung: | 3-5% (abhängig vom Verschmutzungsgrad) |
| Temperatur: | 20 bis 60°C |
| Einwirkzeit: | 5 bis 20 min |
| Art der Anwendung: | Verschäumen, Sprühen, manuell, Tauchbad |

HINWEISE:

Handhabung:

Bei hartnäckigen Verschmutzungen ist die Konzentration auf bis zu 10% zu erhöhen und ggf. ist die Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle zu prüfen.

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

Für Melkausrüstungen und Milchkühltanks empfehlen wir im täglichen Wechsel die Anwendung von alkalischen Produkten (Kontrareinigung). Dies sorgt für belagsfreie, hygienisch einwandfreie Anlagen.

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.

Zur Kontrareinigung empfehlen wir den Wechsel mit einem unserer alkalischen Schaumreiniger (Labovin® HF und Labovin® HF-CA). 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] | 1,15 g/cm ³ |
| pH-Wert [1%ig] | 1,5 - 2,5 |
| p-Wert | 5,6 ml 0,1 N NaOH |
| Leitwert [1%ig; 25°C] | 4,3 mS/cm |

INHALTSSTOFFE:

Tenside (nichtionisch), Mineralsäure, Korrosionsinhibitoren, 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.