

# Labovin<sup>®</sup> HF-CA

Chlor-alkalischer Schaumreiniger zur äußeren Reinigung von milchführenden Anlagen

## EIGENSCHAFTEN:

- kraftvoll und wirtschaftlich im Verbrauch
- reinigt hygienisch durch Aktivchlor
- hoher Laugenanteil
- bewahrt glänzende Edelstahlflächen
- löst wirkungsvoll Fett- und Eiweißverschmutzungen sowie Urin und Mist
- wasserhärtestabilisiert

## ANWENDUNG:

Labovin<sup>®</sup> HF-CA ist ein sehr gut verschäumbares, chlor-alkalisches Reinigungsmittel mit ausgeprägter Reinigungskraft gegenüber organischen Verschmutzungen wie Fett, Eiweiß, Öl sowie tierischen Ausscheidungen.

Aufgrund des Aktivchloranteils reinigt Labovin<sup>®</sup> HF-CA hygienisch.

Labovin<sup>®</sup> HF-CA ist entwickelt zur Reinigung alkalibeständiger Oberflächen und Anlagen aus Edelstahl in der Milchverarbeitung und Milchgewinnung (Melkmaschinen, Rohmelkanlagen, Milchkühlwannen, Milchtanks, Milchgeschirren usw.), des Melkraums insgesamt etc.

Labovin<sup>®</sup> HF-CA zeigt zusammen mit seiner hervorragend fett- und eiweißlöse Kraft und sein hervorragendes Emulgiervermögen noch eine hygienische Reinigungskomponente aufgrund des Aktivchlorgehalts.

Die Inhaltsstoffe ermöglichen zudem die Anwendung bei allen Wasserhärten.

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.

Auf Edelstahlflächen wird bei der alkalischen Reinigung mit Labovin® HF-CA der metallische Glanz lange erhalten.

Die Rezeptur ist nicht aluminiumverträglich.

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

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

#### Anwendungsempfehlung:

1. Grobschmutzentfernung
2. Mit lauwarmen oder kaltem Wasser vorspülen
3. Einschäumen der zu reinigenden Fläche mit nachfolgender Einwirkzeit.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

#### Konzentrationsbereich:

Melkanlagen:	0,5%
Milchbehälter:	5%
Allgemeine Grundreinigung:	3 - 5%
Einsatztemperatur:	20 bis 60°C
Einwirkzeit:	10 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.

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

Für Melkausrüstungen und Milchkühltanks empfehlen wir im täglichen Wechsel die Anwendung von sauren Produkten

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.

(Kontrareinigung). Dies sorgt für belagsfreie, hygienisch einwandfreie Anlagen.

Zur Kontrareinigung empfehlen wir den Wechsel mit einem unserer sauren Schaumreiniger (Labovin® HF-A oder Labovin® HF-NP). 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 <sup>3</sup>
pH-Wert [1%ig]	12,0 – 13,0
p-Wert	1,7 ml 0,1 N HCl
Leitwert [1%ig; 25°C]	4,9 mS/cm

## **INHALTSSTOFFE:**

Tenside (anionisch, nichtionisch), Ätzalkalien, Reinigungsverstärker (Aktivchlor), Phosphate, Lösevermittler und 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.