

# MIDA ADD 414 AL

Flüssiger säurehaltiger Zusatzstoff mit Antischaumeigenschaften  
für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

## BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

**MIDA ADD 414 AL** ist ein flüssiger säurehaltiger Zusatzstoff in den Laugen, die in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingestellt wurden, insbesondere für jede Art von industrieller Anlage zum Reinigen von Flaschen und Lösungen, die zum Reinigen von CIP-Systemen verwendet werden.

**MIDA ADD 414 AL** enthält einen hohen Grad an Sequestrieremittel, das Chelateigenschaften nicht nur für Kalzium und Magnesium bietet, sondern auch für Eisenionen. Das Produkt enthält zudem eine spezielle Mischung aus nichtionische Tensiden und Feuchtigkeits- und Antischaumeigenschaften.

Wenn **MIDA ADD 414 AL** Laugen hinzugefügt wird, müssen Etiketten entfernt werden, wenn irgendeine Art Klebstoff vorliegt, und eine Anmischung verhindert werden.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Die geeignete Konzentration von **MIDA ADD 414 AL** hängt stark von verschiedenen Faktoren ab und kann zwischen 5% und 15% auf Grundlage des Natriumhydroxids auf 100% variieren.

Berechnungsbeispiel: bei einer 2%igen Flüssigkeitskonzentration werden 50% NaOH und 10% **MIDA ADD 414 AL**-Konzentration hinzugefügt, 2 Liter Zusatzstoff für 1000 Liter einer 2%igen alkalischen Lösung.

Am besten prüfen Sie experimentell die geeignete Dosis des Produkts.

Empfohlene Temperatur: 60-80°C gemäß den Anweisungen des Herstellers der Flaschenreinigungsmaschine.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Enthält Phosphorsäure, Gluconsäure, Tenside, Lösungsmittel, Sequestrieremittel, Antischaummittel.
Äußeres Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Geruchlos
pH (100%)	± 2,5
Dichte	± 1,17 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslichkeit	In allen Verhältnissen wassermischbar

### PRODUKTVERDICHTBARKEIT

Wenn **MIDA ADD 414 AL** entsprechend den empfohlenen Nutzungshinweisen verwendet wird, dann kann **MIDA ADD 414 AL** für Materialien verwendet werden, die häufig in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz kommen, mit Ausnahme von Leichtmetallen, verzinkte Materialien, Buntmetallen und weichen Metallen wie Aluminium.

### UMWELT

**MIDA ADD 414 AL** enthält kein Chlor. Daher besteht kein Risiko, dass sich adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) bilden.

Die Tenside von **MIDA ADD 414 AL** erfüllen die EU-Richtlinie EU648/2004 zur biologischen Abbaubarkeit von Tensiden.

### SICHERHEIT

Lesen Sie sich sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt von **MIDA ADD 414 AL** durch und befolgen Sie die Anweisungen zum Umgang mit Chemikalien und Entsorgung.

### LAGERUNG

Lagern Sie **MIDA ADD 414 AL** bei 5 °C bis 30 °C in der Originalverpackung. Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aus. Das Verfallsdatum ist 24 Monate nach dem Herstellungsdatum.

### VERPACKUNG

**MIDA ADD 414 AL** ist in KANISTERN und in FÄSSERN verfügbar.

Technisches Datenblatt zu **MIDA ADD 414 AL**  
Überarbeitung vom 20.04.2018