



MIDA FLOW 210 FL

Entkalker für CIP-Anwendungen

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

MIDA FLOW 210 FL ist ein flüssiges nicht-schäumendes säurebasiertes Reinigungsmittel speziell zum Entfernen von nicht organischen Rückständen für CIP-Anwendungen in Lebensmittelverarbeitungs-, Getränke- und Abfüllanlagen und in der Milchverarbeitungsindustrie.

MIDA FLOW 210 FL entfernt sehr effektiv nicht organische Rückstände, insbesondere Kalziumkarbonat und Kalziumphosphat, und verbessert so die Betriebseffizienz.

MIDA FLOW 210 FL ist ein sehr säurehaltiges Produkt, das Salpetersäure, Phosphorsäure und Sequestriermittel zu einem effektiven Reinigungsmittel kombiniert.

BEDIENUNGSANLEITUNG

MIDA FLOW 210 FL wird bei einer Konzentration von 0,5 bis 3,0% (v/v) und einer Temperatur von 30 bis 80 °C während einer Kontaktzeit von 5 bis 20 Minuten je nach Stärke der Rückstände verwendet.

MIDA FLOW 210 FL kann man bei einer Konzentration von 0,5 bis 5,0% (v/v) und einer Temperatur von 30 bis 50 °C auch einwirken lassen.

Nach der Verwendung müssen die Flächen gründlich abgespült werden, um sicherzustellen, dass keine Produktrückstände oder Dreckpartikel zurückbleiben.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Enthält Salpetersäure, Phosphorsäure, Sequestriermittel.
Äußeres Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Produkteigenschaften
pH (1%)	± 1,3
Dichte	± 1,19 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit	In allen Verhältnissen wassermischbar

PRODUKTVERDICHTBARKEIT

Wenn **MIDA FLOW 210 FL** entsprechend den empfohlenen Nutzungshinweisen verwendet wird, dann kann **MIDA FLOW 210 FL** für Materialien verwendet werden, die häufig in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz kommen, mit Ausnahme von Aluminium und Leichtmetallen.

Bei Unsicherheit empfehlen wir, die Materialien vor einer längeren Nutzung zu prüfen.

UMWELT

MIDA FLOW 210 FL enthält kein Chlor. Daher besteht kein Risiko, dass sich adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) bilden.

Die Tenside von **MIDA FLOW 210 FL** erfüllen die EU-Richtlinie EU648/2004 zur biologischen Abbaubarkeit von Tensiden.

SICHERHEIT

Mischen Sie **MIDA FLOW 210 FL** nie mit anderen Produkten. Lesen Sie sich sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt von **MIDA FLOW 210 FL** durch und befolgen Sie die Anweisungen zum Umgang mit Chemikalien und Entsorgung.

LAGERUNG

Lagern Sie **MIDA FLOW 210 FL** 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 FLOW 210 FL ist in KANISTERN, FÄSSERN und in IBC-CONTAINERN verfügbar.

Technisches Datenblatt zu **MIDA FLOW 210 FL**
Überarbeitung vom 20.04.2018