



MIDA FLOW LP

Entkalker für die einstufige Reinigung in CIP-Installationen

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

MIDA FLOW LP ist ein flüssiges nicht-schäumendes, organisches säurebasiertes Reinigungsmittel speziell zum Entfernen von nicht organischen und organischen Rückständen in Lebensmittelverarbeitungs-, Getränke- und Abfüllanlagen und in der Milchverarbeitungsindustrie.

MIDA FLOW LP eignet sich für die einstufige Reinigung von CIP-Systemen und für die Nutzung in Sprühwaschinstallationen (Milchtanks, Rohre, Kühltanks, Füllstoffe usw.).

MIDA FLOW LP entfernt sehr effektiv nicht organische Wasser- und Milchsteinrückstände, insbesondere Kalziumkarbonat und Kalziumphosphat, und verbessert so die Betriebseffizienz.

MIDA FLOW LP's kraftvolle Reinigungswirkung zum Entfernen von Fetten und Eiweißen ergibt sich aus dem Zusammenspiel aus leicht schäumenden Tensiden und organischen Säuremischungen.

BEDIENUNGSANLEITUNG

MIDA FLOW LP wird bei einer Konzentration von 0,5 bis 3% (v/v) und einer Temperatur von 50 bis 80 °C während einer Kontaktzeit von 5 bis 20 Minuten verwendet, je nach Verschmutzungsgrad. Nach der Verwendung müssen die Flächen gründlich mit Trinkwasser abgespült werden, um sicherzustellen, dass keine Produktrückstände oder Dreckpartikel zurückbleiben.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Enthält Ameisensäure, andere organische Säuren, Tenside.
Äußeres Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Produkteigenschaften
pH (100%)	± 2,3
Dichte	± 1,11 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit	In allen Verhältnissen wassermischbar

PRODUKTVERDICHTBARKEIT

Wenn **MIDA FLOW LP** entsprechend den empfohlenen Nutzungshinweisen verwendet wird, dann kann **MIDA FLOW LP** für Materialien verwendet werden, die häufig in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz kommen, mit Ausnahme von einigen Leichtmetallen. Aluminium kann leicht abgerieben sein. Kunststoffe sollten vor der Nutzung getestet werden.

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

UMWELT

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

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

SICHERHEIT

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

LAGERUNG

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

Technisches Datenblatt zu **MIDA FLOW LP**
Überarbeitung vom 20.04.2018