



MIDA FLOW 244 CP

Entkalker für die einstufige Reinigung
in CIP-Installationen

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

MIDA FLOW 244 CP ist ein flüssiges nicht-schäumendes Reinigungsmittel basierend auf Phosphorsäure, speziell zum Entfernen von nicht organischen Rückständen für CIP-Kreisläufe und mechanische Waschvorgänge in Lebensmittelverarbeitungs-, Getränke- und Abfüllanlagen und in der Milchverarbeitungsindustrie.

MIDA FLOW 244 CP eignet sich für die einstufige Reinigung von CIP-Systemen und für die Nutzung in Sprühreinigungsinstallationen. Es entfernt sehr effektiv nicht organische Rückstände, insbesondere Kalziumkarbonat und Kalziumphosphat, und verbessert so die Betriebseffizienz.

MIDA FLOW 244 CP's kraftvolle Reinigungswirkung ergibt sich aus dem Zusammenspiel aus leicht schäumenden Tensiden, Sequestriermitteln und Säuren.

BEDIENUNGSANLEITUNG

MIDA FLOW 244 CP wird bei einer Konzentration von 0,5 bis 2% (v/v) und einer Temperatur von 50 bis 80 °C während einer Kontaktzeit je nach Stärke der Rückstände verwendet.

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Enthält Phosphorsäure, Tenside, Sequestriermittel.
Äußeres Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Produkteigenschaften
pH (1%)	± 1,0
Dichte	± 1,20 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit	In allen Verhältnissen wassermischbar

PRODUKTVERDICHTBARKEIT

Wenn **MIDA FLOW 244 CP** entsprechend den empfohlenen Nutzungshinweisen verwendet wird, dann kann **MIDA FLOW 244 CP** für Materialien verwendet werden, die häufig in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz kommen, mit Ausnahme von einigen Leichtmetallen.

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

UMWELT

MIDA FLOW 244 CP enthält kein Chlor. Daher besteht kein Risiko, dass sich adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) bilden.

Die Tenside von **MIDA FLOW 244 CP** erfüllen die EU-Richtlinie EU648/2004 zur biologischen Abbaubarkeit von Tensiden.

SICHERHEIT

Mischen Sie **MIDA FLOW 244 CP** nie mit anderen Produkten. Lesen Sie sich sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt von **MIDA FLOW 244 CP** durch und befolgen Sie die Anweisungen zum Umgang mit Chemikalien und Entsorgung.

LAGERUNG

Lagern Sie **MIDA FLOW 244 CP** 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 244 CP ist in KANISTERN, FÄSSERN und in IBC-CONTAINERN verfügbar.

Technisches Datenblatt zu **MIDA FLOW 244 CP**
Überarbeitung vom 29.08.2024