



MIDA FLOW 215 MG

Kraftvoller Entkalker für die einstufige Reinigung
in CIP-Installationen

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

MIDA FLOW 215 MG ist ein nicht-schäumendes flüssiges Reinigungsmittel auf Methansulfon- und Zitronensäurebasis mit Tensiden. Diese Kombination gewährleistet effektiv das Entfernen organischer Rückstände (Fette und Eiweiße), verhindert, dass sich Mineralrückstände bilden, und entfernt generell organische/anorganische Rückstände aller Arten in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie (z. B. CIP-Kreisläufe, mechanische Waschanlagen, Abfüllanlagen.)

MIDA FLOW 215 MG eignet sich für die einstufige Reinigung in CIP-Installationen (Milchtanks, Rohre, Kühltanks, Füller usw...) und für die Nutzung in Sprühwaschanlagen in der Milchverarbeitungs- und Getränkeindustrie.

Die Zusammensetzung von **MIDA FLOW 215 MG** ermöglicht die Nutzung auf Edelstahl, Kunststoffe und in eigen Fällen Leichtmetalle, einschließlich Aluminium.

MIDA FLOW 215 MG's kraftvolle Reinigungswirkung ergibt sich aus dem Zusammenspiel aus leicht schäumenden Tensiden, Sequestriermitteln und Säuremischungen.

BEDIENUNGSANLEITUNG

MIDA FLOW 215 MG wird bei einer Konzentration von 0,5 bis 3,0% (v/v) und einer Temperatur von 50 bis 80 °C verwendet. Die Kontaktzeit ist abhängig von der Art und Stärke der Rückstände und der Wasserhärte. Wenn **MIDA FLOW 215 MG** in automatisch gesteuerten CIP-Systemen verwendet wird, empfehlen wir die Verwendung eines mit dem System verbundenen geeigneten Dosier- und Messinstruments.

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Enthält Methansulfonsäure, Zitronensäure, Glykolsäure, Tenside.
Äußeres Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Produkteigenschaften
pH (1%)	± 1,5
Dichte	± 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit	In allen Verhältnissen wassermischbar

PRODUKTVERDICHTBARKEIT

Wenn **MIDA FLOW 215 MG** entsprechend den empfohlenen Nutzungshinweisen verwendet wird, dann kann **MIDA FLOW 215 MG** 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 215 MG enthält kein Chlor. Daher besteht kein Risiko, dass sich adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) bilden.

Die Tenside von **MIDA FLOW 215 MG** erfüllen die EU-Richtlinie EU648/2004 zur biologischen Abbaubarkeit von Tensiden.

SICHERHEIT

Mischen Sie **MIDA FLOW 215 MG** nie mit anderen Produkten. Lesen Sie sich sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt von **MIDA FLOW 215 MG** durch und befolgen Sie die Anweisungen zum Umgang mit Chemikalien und Entsorgung.

LAGERUNG

Lagern Sie **MIDA FLOW 215 MG** 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 215 MG ist in KANISTERN, FÄSSERN und in IBC-CONTAINERN verfügbar.

Technisches Datenblatt zu **MIDA FLOW 215 MG**
Überarbeitung vom 20.04.2018