



# MIDA FLOW 219 DH

P- und N-freies saures Reinigungsmittel für CIP-Installationen

## BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

**MIDA FLOW 219 DH** ist ein flüssiges nicht-schäumendes Reinigungsmittel auf Basis organischer Säuren, ohne Phosphor und mit nichtschäumenden nichtionischen Tensiden.

**MIDA FLOW 219 DH** eignet sich zur manuellen, mechanischen oder durch Rückführung erfolgenden Entfernung anorganischer, organischer und gemischter Verunreinigungen in der Lebensmittel-, Milch-, Gemüse- und Getränkeindustrie.

In der Milch- und Molkereiindustrie wird **MIDA FLOW 219 DH** zur Reinigung von Formen und Geräten verwendet.

In der Fleischverarbeitungsindustrie eignet sich **MIDA FLOW 219 DH** zur Reinigung und Entkalkung von Kochschinkenformen in Waschtunneln.

**MIDA FLOW 219 DH** enthält weder P noch N und kann als Produkt mit sehr geringer Umweltbelastung betrachtet werden.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

**MIDA FLOW 219 DH** wird üblicherweise gemäß den folgenden Anweisungen angewendet:

- Umwälz- und CIP systeme: Anwendung in wässriger Lösung bei einer Konzentration von 1 bis 3 % (v/v) und einer Temperatur von 50 bis 60 °C
- Manuelle Reinigung oder Eintauchen: Anwendung in wässriger Lösung bei einer Konzentration von 2 bis 5 % und einer Temperatur von 40 bis 50 °C um 40–50 °C für manuelle Reinigung und von 50 bis 60 °C Einweichenwendungen.

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

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Enthält Methansulfonsäure, Sulfaminsäure, Tenside.
Äußeres Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Produkteigenschaften
pH (1%)	± 2,5
Dichte	± 1,096 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslichkeit	In allen Verhältnissen wassermischbar

### PRODUKTVERDICHTBARKEIT

Wenn **MIDA FLOW 219 DH** entsprechend den empfohlenen Nutzungshinweisen verwendet wird, dann kann **MIDA FLOW 219 DH** für Materialien verwendet werden, die häufig in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz kommen, mit Ausnahme von Aluminium und Weichlegierungen.

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

### UMWELT

**MIDA FLOW 219 DH** enthält kein Chlor. Daher besteht kein Risiko, dass sich adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) bilden.

Die Tenside von **MIDA FLOW 219 DH** erfüllen die EU-Richtlinie EU648/2004 zur biologischen Abbaubarkeit von Tensiden.

### SICHERHEIT

Mischen Sie **MIDA FLOW 219 DH** nie mit anderen Produkten (vorherige mit alkalischen oder chlorhaltigen Produkten). Lesen Sie sich sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt von **MIDA FLOW 219 DH** (ist als ätzend eingestuft) durch und befolgen Sie die Anweisungen zum Umgang mit Chemikalien und Entsorgung.

### LAGERUNG

Lagern Sie **MIDA FLOW 219 DH** bei 5 °C bis 35 °C in der Originalverpackung. Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aus. Das Verfallsdatum ist 24 Monate nach dem Herstellungsdatum.

### VERPACKUNG

**MIDA FLOW 219 DH** ist in KANISTERN, FÄSSERN und in IBC-CONTAINERN verfügbar.

Technisches Datenblatt zu **MIDA FLOW 219 DH**  
Überarbeitung vom 29.08.2024