

MIDA ADD 413 BM

Flüssiger Zusatzstoff zur Vermeidung von Korrosion und Kalkablagerungen
in den Dampfkochtöpfen und Durchlaufpasteurisieren
für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

MIDA ADD 413 BM ist ein flüssiger weicher alkalischer bis neutraler Zusatzstoff, entwickelt für Betriebsgewässer zur Sterilisation von Lebensmittelprodukten in industriellen Dampfkochtöpfen und Pasteurisieren. Das Produkt verhindert effektiv Korrosion und Kalkablagerungen, Rost und andere unerwünschte Ablagerungen auf sterilisierten Behältern (Dosen, Büchsen, Gläser und Flaschen), Dampfkochtöpfen, Pasteurisieren und Kühlsystemen.

MIDA ADD 413 BM enthält sehr effektive Zusatzstoffe für eine zuverlässige Dispersion von Kalzium und Magnesiumsalzen, einschließlich Eisenionen, zusammen mit dem Entfernen von organischem fett- und eiweißhaltigem Schmutz. Das Ergebnis sind saubere Behälter ohne Spuren von Korrosion oder Fett. Das Produkt eignet sich für die Nutzung in Wasser von moderater Härte.

BEDIENUNGSANLEITUNG

MIDA ADD 413 BM sollte nur einmal in jeder Charge in einer Konzentration von 0,01 - 0,1% (v/v) verwendet werden, d. h. 0,1 - 1,0 Liter auf 1000 Liter Betriebswasser (normalerweise 0,15 Liter auf 1000 Liter Wasser unter Standardbetriebsbedingungen). Die Temperatur und die Dauer der Maßnahme wird vom technologischen Prozess mit einem Dampftopf oder einem anderen Gerät bestimmt.

Vor der dauerhaften Nutzung wird empfohlen, die geeignete Dosis experimentell zu prüfen. Nach der Verwendung müssen die Flächen gründlich abgespült werden, um sicherzustellen, dass keine Produktrückstände oder Dreckpartikel zurückbleiben.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Enthält Sequestrieremittel, nichtionische Tenside.
Äußeres Erscheinungsbild	Klare (leicht dickflüssige) Flüssigkeit
Farbe	Gelblich
Geruch	Produkteigenschaft
pH (1%)	± 8,8
Dichte	± 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit	In allen Verhältnissen wassermischbar

PRODUKTVERDICHTBARKEIT

Wenn **MIDA ADD 413 BM** entsprechend den empfohlenen Nutzungshinweisen verwendet wird, dann kann **MIDA ADD 413 BM** für Materialien verwendet werden, die häufig in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz kommen, einschließlich Kunststoffmaterialien.

UMWELT

MIDA ADD 413 BM enthält kein Chlor. Daher besteht kein Risiko, dass sich adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) bilden.

Die Tenside von **MIDA ADD 413 BM** erfüllen die EU-Richtlinie EU648/2004 zur biologischen Abbaubarkeit von Tensiden.

SICHERHEIT

Mischen Sie **MIDA ADD 413 BM** nie mit anderen Produkten. Lesen Sie sich sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt von **MIDA ADD 413 BM** durch und befolgen Sie die Anweisungen zum Umgang mit Chemikalien und Entsorgung.

LAGERUNG

Lagern Sie **MIDA ADD 413 BM** 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 ADD 413 BM ist in KANISTERN und in FÄSSERN verfügbar.

Technisches Datenblatt zu **MIDA ADD 413 BM**
Überarbeitung vom 20.04.2018