



Mida

FLOW 202 FH

Ontkalkend, zuur, schuimarm reinigingsmiddel
voor de voedings- en drankenindustrie

BESCHRIJVING EN TOEPASSING

MIDA FLOW 202 FH is een zuur reinigingsmiddel met een combinatie van een anorganisch zuur met oppervlakreactieve stoffen en drempelmiddelen en is geïndiceerd voor handmatige verwijdering en verwijdering door onderdompeling, mechanisch spuiten en recirculatie van anorganische, organische en gemengde verontreinigingen in de zuivel-, vleesverwerkings-, groenteconserven-, dranken- en bottelindustrieën.

MIDA FLOW 202 FH is een ontkalkend, zuur, schuimarm vloeibaar wasmiddel dat bijzonder geschikt is voor alle wasprocessen in:

- Melktransporttanks en zuivelapparatuur zoals persen, matrijzen etc.
- Persvormen voor gekookt vlees.

MIDA FLOW 202 FH bevat oppervlakreactieve stoffen die een reinigende werking hebben tegen vetstoffen. Door de hoge zuurgraad is het bijzonder effectief bij het verwijderen van bijvoorbeeld anorganische afzettingen en andere eiwitverontreinigingen. Het is laagschuimend bij aanbevolen bedrijfstemperaturen (>40° C).

MIDA FLOW 202 FH is geschikt voor gebruik op RVS, kunststoffen, geslepen en geplastificeerd staal, aluminium. Het is een geleidende vloeistof, daarom geschikt voor automatische doseer- en controlesystemen.

GEBRUIKSAANWIJZING

De aanbevolen concentratie bij gebruik van **MIDA FLOW 202 FH** ligt tussen 0,5% en 5% op basis van het type toepassing, de vervuiling en de hardheid van het water.

Het wordt aanbevolen om naar het volgende schema te verwijzen:

- Mechanische of recirculatieprocessen: gebruik 0,5% tot 2% wateroplossingen.
- Manuele behandelingen, spray of voor inweken, gebruik 1% tot 5% oplossingen.

Voor een maximale doeltreffendheid van wasmiddel en ontkalken moet **MIDA FLOW 202 FH** worden gebruikt bij temperaturen hoger dan 40° C, terwijl bij lagere temperaturen schuim kan ontstaan.

MIDA FLOW 202 FH moet na gebruik worden afgespoeld om eventuele resten te verwijderen van alle oppervlakken die in contact komen met voedsel en dranken.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Samenstelling	Fosforzuur, oppervlakreactieve stoffen, sequestreermiddelen
Visueel	Kleurloze heldere vloeistof
Geur	Kenmerkend voor het product
pH (oplossing 1% at 20°C)	2.5 ± 0.5
Dichtheid (bij 20°C)	1.300 ± 0.050 g/ml

De waarden in de tabel vormen geen technische specificaties.

Revisie December 2018

Technical Data Sheet **Mida FLOW 202 FH**

MATERIAALCOMPATIBILITEIT

Onder normale bedrijfsomstandigheden corroderen **MIDA FLOW 202 FH**-oplossingen de oppervlakken en materialen waarmee ze in contact komen niet, met uitzondering van lichte legeringen.

In geval van onzekerheid raden we aan om individuele materialen te evalueren voor langdurig gebruik.

MILIEU

MIDA FLOW 202 FH voldoet aan Richtlijn EU648/2004 van de Europese Unie.

VEILIGHEID

MIDA FLOW 202 FH is geclassificeerd als corrosief.

Gevarenaanduidingen (CLP): H290 – Kan bijtend zijn voor metalen
H314 – Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Niet mengen met sterke basen: contact ermee veroorzaakt een sterk exotherme reactie.
Niet mengen met oxiderende producten: bij contact met bleek komen giftige gassen vrij.

Het wordt aanbevolen om het veiligheidsinformatieblad te raadplegen en de voorzorgsmaatregelen voor hantering en gebruik te volgen.

OPSLAG

Bewaar het product verzegeld in de originele verpakking tussen 5 en 35°C en voorkom lekkage van het product.

Meer gedetailleerde aanbevelingen zijn beschikbaar in het hoofdstuk Veiligheid 7

VERPAKKING

MIDA FLOW 202 FH is beschikbaar in CAN, DRUM en IBC.