



Mida

FLOW 127 NA

Detergente alcalino de espuma controlada

DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

MIDA FLOW 127 NA é um detergente de elevada alcalinidade com agentes antiespumantes, que controlam a formação de espuma, destinada para a limpeza em processos de CIP e máquinas de lavagem automática.

INSTRUÇÕES DE USO

MIDA FLOW 127 NA é utilizado concentrações entre 1 e 3% (% p / p), dependendo do grau de sujidade e dos sistemas de aplicação.

Aplicações específicas podem precisar de dosagens de até 5%.

Em qualquer aplicação, siga sempre as instruções dadas. Em caso de dúvida, procurar especialista Christeyns.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Principais ingredientes	Soda cáustica, surfactante, sequestrante.
Aspecto Visual	Líquido incolor.
Cor	líquido translúcido incolor.
Odor	Característico do produto.
pH (1%)	12.3 – 13.3
Densidade	± 1.33 g/mL
Solubilidade	Miscível em água todas as proporções.

Os valores indicados na tabela não constituem especificações técnicas.

TÉCNICAS ANALÍTICAS

QUANTIFICAÇÃO VOLUMÉTRICA:

Adicionar a uma amostra de 5 gramas de solução de produto, 2 gotas de fenolftaleína e dosificar HCl 0,1N até o desaparecimento da cor rosa.

$$\% \text{ p/p MIDA FLOW 127 NA} = V(\text{ml}) \times 0,274$$

Sendo V o volume em ml da quantidade dosada (HCl 0,1 N).

TESTE RÁPIDO DE CONCENTRAÇÃO:

Adicionar a uma amostra de 10 ml de solução de produto, 2 gotas de fenolftaleína e a adicionar gota a gota HCl 1N até o desaparecimento da cor rosa.

% p/p MIDA FLOW 127 NA = nº gotas x 0,1217

COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS

Quando utilizado de acordo com as instruções recomendadas, **MIDA FLOW 127 NA** pode ser usado em materiais comumente usados na indústria alimentícia, com exceção de ligas leves, material galvanizado e metais macios como o alumínio.

É compatível com superfícies de aço inoxidável poliéster, polietileno e PVC em condições habituais de uso.

Em caso de utilização sobre outros materiais, recomenda-se realizar um teste prévio de corrosão em parte da amostra.

MEIO AMBIENTE

MIDA FLOW 127 NA não contém componentes clorados. Não há risco de formação de halogênios absorvíveis orgânicos (AOX).

SEGURANÇA

MIDA FLOW 127 NA é classificado como corrosivo.

Classificação de risco (CLP): H290 – Pode ser corrosivo para metais.
 H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Não misture com outros produtos, especialmente com ácidos.

Por favor, consulte a FISPQ e siga as precauções para manuseio e uso.

ESTOCAGEM

Armazenar o produto em local seco, limpo, arejado e de acesso restrito. Manter o produto fechado em sua embalagem original entre 5 e 25 °C e evite vazamentos do produto. Não exponha o produto diretamente ao sol.

EMBALAGEM

MIDA FLOW 127 NA pode estar disponível em bombonas e container.

ANVISA

MIDA FLOW 127 NA está registrado na ANVISA sob número 3.5098.0018.

*** Recomendações mais detalhadas estão disponíveis na FISPQ.**

Ficha Técnica MIDA FLOW 127 NA
Revisão 13/06/2019
Responsável técnico: Fernanda Brito/CRQ-04490726