



Mida

FLOW 129 HQ

Detergente Alcalino para Limpezas Automáticas e Pisos

DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

MIDA FLOW 129 HQ é um detergente desengordurante concentrado de alcalinidade moderada, destinado aos processos de limpeza CIP, máquinas de lavar e pisos, bem como para limpeza manual de superfícies em indústrias alimentícias.

MIDA FLOW 129 HQ é um produto a base de hidróxido de sódio e hidróxido de potássio aditivados com sequestrantes e tensoativos, proporcionando:

- Poderosa ação de limpeza.
- Emulsificante de gordura e matéria orgânica.
- Espuma controlada.
- Enxague rápido.

INSTRUÇÕES DE USO

MIDA FLOW 129 HQ é utilizado normalmente para limpezas automáticas, entretanto pode se aplicar manualmente. As concentrações podem variar entre 0,5 e 1,0%, em função do grau de sujidade e do sistema de aplicação.

Aplicações concentradas podem ser utilizadas até 5%.

Em caso de dúvida, procurar especialista Christeyns.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Principais ingredientes	Contém hidróxido de sódio, hidróxido de potássio tensoativos, sequestrantes e solventes
Aspecto Visual	Líquido opalescente
Cor	Amarelado à âmbar
Odor	Característico do produto
pH (1%)	11,6 – 13,0
Densidade	± 1,12 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 70 gramas de solução de produto, 2 gotas de fenolftaleína e dosificar HCl 0,1N até o desaparecimento da cor rosa.

$$\% \text{ p/p MIDA FLOW 129 HQ} = V(\text{ml}) \times 0,062$$

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

TESTE RÁPIDO DE CONCENTRAÇÃO:

Adicionar a uma amostra de 20 ml de solução de produto, 2 gotas de fenolftaleína e a adicionar gota a gota HCl 0,1N até o desaparecimento da cor rosa.

$$\% \text{ p/p MIDA FLOW 129 HQ} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,1399$$

COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS

MIDA FLOW 129 HQ é compatível com aço inox, ferro fundido nas condições normais de uso. Não deve ser utilizado sobre superfícies de alumínio, cobre, zinco, estanho ou ferro galvanizado.

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

MEIO AMBIENTE

MIDA FLOW 129 HQ não contém cloro, portanto, não há risco de formação de halogênios absorvíveis orgânicos (AOX).

SEGURANÇA

MIDA FLOW 129 HQ é considerado corrosivo e pode causar irritação cutânea.

Nunca misture **MIDA FLOW 129 HQ** com outros produtos.

Leia cuidadosamente a FISPQ do **MIDA FLOW 129 HQ** e siga as orientações de manuseio, armazenamento e disposição.

ESTOCAGEM

Armazenar o produto em local seco, limpo, arejado e de acesso restrito. Manter o produto fechado em sua embalagem original entre 5 e 35 ° C e evite vazamentos do produto. Não exponha o produto diretamente ao sol.

EMBALAGEM

MIDA FLOW 129 HQ pode estar disponível em bombonas e container.

ANVISA

MIDA FLOW 129 HQ está registrado na ANVISA sob número 350.980.016.

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

Ficha Técnica 129 HQ
Revisão 11/11/2019
Responsavel técnico: Fernanda Brito/CRQ-04490726