



Mida

FOAM 173 NS

Detergente Espumante Alcalino

DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

MIDA FOAM 173 NS é um detergente alcalino com grande poder de dissolução e emulsão de gorduras e sujidades em geral. Recomendado para limpeza de superfícies na indústria alimentícia. Este produto é compatível com armazenamento a baixas temperaturas.

MIDA FOAM 173 NS é um produto à base de hidróxido de sódio e hidróxido de potássio, aditivado com tensoativos e sequestrantes para um melhor efeito de limpeza, proporcionando:

- Produto alcalino com alta capacidade de sequestrante.
- Reduz a necessidade de limpezas ácidas.
- Limpador de gordura e matéria orgânica.
- Altamente espumante.

INSTRUÇÕES DE USO

MIDA FOAM 173 NS é geralmente usado em concentrações entre 1,0 e 3,0% (% w / w) em água. O produto é aplicado sob a forma de espuma e deve ser permitido agir entre 10 e 15 minutos, em seguida enxaguando com água.

Enxaguar completamente após o uso e assegurar-se de que todos os resíduos do produto e partículas do solo sejam removidos.

Em caso de dúvida, procurar especialista Christeyns.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| | |
|-------------------------|---|
| Principais ingredientes | Contém hidróxido de sódio, hidróxido de potássio tensoativos e sequestrantes. |
| Aspecto visual | Líquido opalescente |
| Cor | Opalescente amarelado |
| Odor | Característico do produto |
| pH (1%) | 12,3 – 12,9 |
| Densidade (20°C) | ± 1,12 g/mL |
| Solubilidade | Miscível em água em todas as proporções |

Os valores indicados na tabela não constituem especificações técnicas.

TÉCNICAS ANALÍTICAS

QUANTIFICAÇÃO VOLUMÉTRICA:

Adicionar a uma amostra de 30 gramas de solução de produto, 2 gotas de fenolftaleína e dosificar HCl 0,1N até o desaparecimento da cor rosa.

$$\% \text{ p/p MIDA FOAM 173 NS} = V(\text{ml}) \times 0,14$$

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

TESTE RÁPIDO DE CONCENTRAÇÃO:

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

$$\% \text{ p/p MIDA FOAM 173 NS} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,1249$$

CONDUTIVIDADE ESPECÍFICA:

Valores de condutividade específica a 25 °C:

| | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-------|
| % p/p | 0,2 | 0,5 | 1 | 1,5 | 3 |
| C (mS) | 1,09 | 2,61 | 5,05 | 7,37 | 15,08 |

COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS

MIDA FOAM 173 NS é compatível com aço inox 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 FOAM 173 NS não contém cloro e, portanto, não há risco de formação de halogênios absorvíveis orgânicos (AOX).

SEGURANÇA

MIDA FOAM 173 NS é considerado corrosivo e pode causar irritação cutânea. Nunca misture **MIDA FOAM 173 NS** com outros produtos.

Leia cuidadosamente a FISPQ do **MIDA FOAM 173 NS** e siga as orientações de manuseio, armazenamento e disposição.

ARMAZENAMENTO

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 FOAM 173 NS pode estar disponível em bombonas e container.

ANVISA

MIDA FOAM 173 NS está registrado na ANVISA sob número 350.980.014.

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

Ficha Técnica MIDA FOAM 173 NS

Revisão 13/06/2019

Responsável técnico: Fernanda Brito/CRQ-04490726

CHRISTEYNS BRASIL

Tel +55 19 4042 6430 <https://www.christeyns.com/pt>