



## Mida

# FOAM 172 KH

Detergente Espumante de Alta Alcalinidade

### DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

**MIDA FOAM 172 KH** é um detergente com alto poder dissolvente e emulsificante de gorduras e sujidade em geral da indústria alimentícia para aplicação por pulverização de espuma, superfícies, máquinas, tanques, correias transportadoras, pisos etc.

**MIDA FOAM 172 KH** é um produto à base de uma mistura de álcalis aditivadas com tensoativos e sequestrantes para um melhor efeito de limpeza., proporcionando:

- Enxague rápida.
- Detergente para sujidades difíceis.
- Forma uma espuma permanente e estável.

### INSTRUÇÕES DE USO

**MIDA FOAM 172 KH** é usado diluído em água em concentrações entre 1,0 e 3,0% (% w / w) em aplicações mais usuais. Deixar agir por 15 minutos na superfície a ser limpa. Enxaguar com água.

**MIDA FOAM 172 KH** é aplicado em forma de espuma.

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 álcalis, tensoativos, sequestrantes e solventes
Aspecto visual	Líquido transparente
Cor	transparente amarelado à ambar
Odor	Característico do produto
pH (1%)	12,6 - 13,1
Densidade (20°C)	± 1,21 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 5 gramas de solução de produto, 2 gotas de fenolftaleína e dosificar HCl 0,1N até o desaparecimento da cor rosa.

$$\% \text{ p/p MIDA FOAM 172 KH} = V(\text{ml}) \times 0,04899$$

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 0,1N até o desaparecimento da cor rosa.

$$\% \text{ p/p MIDA FOAM 172 KH} = \text{n}^\circ \text{ gotas} \times 0,154$$

**CONDUTIVIDADE ESPECÍFICA:**

Valores de condutividade específica a 25 °C:

% p/p	0,2	0,5	1	1,5	3
C (mS)	2,1	5,4	10,3	14,8	28,9

**COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS**

**MIDA FOAM 172 KH** é compatível com aço inox nas condições normais de uso.

Não deve ser utilizado sobre superfícies de alumínio, cobre, zinco, plásticos, estanho ou ferro galvanizado.

**MEIO AMBIENTE**

**MIDA FOAM 172 KH** não contém cloro e, portanto, não há risco de formação de halogênios absorvíveis orgânicos (AOX).

**SEGURANÇA**

**MIDA FOAM 172 KH** é considerado corrosivo e pode causar irritação cutânea. Nunca misture **MIDA FOAM 172 KH** com outros produtos.

Leia cuidadosamente a FISPQ do **MIDA FOAM 172 KH** 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 172 KH** pode estar disponível em bombonas e container.

**ANVISA**

**MIDA FOAM 172 KH** está registrado na ANVISA sob número 350.980.015.

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