

# MIDA SX25

Aditivo para soluções de Soda Cáustica e Antiespumante

## DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

**MIDA SX25** é um aditivo com atividades sequestrante, umectante, dispersante, brilhante e antiespumante projetado para melhorar o poder de limpeza das soluções de soda cáustica. Seu uso melhora a molhabilidade, penetração e capacidade de limpeza de soluções em sistemas CIP.

Na indústria vinícola, para água mineral, bebidas alcoólicas e não alcoólicas. Graças à combinação de sequestrantes particulares, evita a formação de neblina e embaçamento nas garrafas, caso passe longos períodos no lavador de garrafas.

**MIDA SX25** garante a retirada dos rótulos das garrafas, evitando que sejam despulpadas; esta importante característica permite estender a vida média das soluções de lavagem e reduzir os custos associados.

**MIDA SX25** é usado na indústria de laticínios para sistemas de lavagem de recirculação

- tratamento CIP de uma única etapa de superfícies frias (coleta de leite e tanques de leite pasteurizado)
- Tratamento CIP de 2 etapas de superfícies quentes (ciclo de pasteurizador)

**MIDA SX25** promove fácil enxágue sem deixar resíduos de solução de lavagem nos frascos e superfícies tratadas.

**MIDA SX25** tem ação antiespumante, mas deve ser utilizado diretamente em alimentos.

## INSTRUÇÕES DE USO

**MIDA SX25** é utilizado em sistemas CIP e máquinas automáticas as concentrações em relação à quantidade de soda cáustica utilizada, dependendo da dureza da água e tipo de sujidade que se pretende eliminar a temperatura de lavagem.

A dosagem do **MIDA SX25** na lavagem das garrafas depende da dureza da água, do grau de sujidade das garrafas e das colas utilizadas na rotulagem.

Normalmente, a concentração ideal varia de 0,15% a 0,20% do volume do tanque, podendo ser usado em concentrações maiores dependendo da aplicação.

Na indústria de laticínios a dosagem varia de 0,10% a 0,50% do volume total de CIP.

Temperatura de operação: maior que 45 ° C

É adequado para dosagem automática do produto.

Em qualquer aplicação deve-se sempre seguir as instruções dos especialistas Christeyns.

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Principais ingredientes	Sequestrantes, surfactantes
Aspecto visual	Líquido limpo e transparente
Cor	Transparente

Odor	Característico do produto
pH (100%)	± 7,5
Densidade	1,05 g/mL
Solubilidade	Miscível em água em todas as proporções

Os valores indicados na tabela não constituem especificações técnicas

## COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS

**MIDA SX25** é compatível com superfícies de aço inox em condições habituais de uso. Em caso de utilização sobre outros materiais, recomenda-se realizar um teste de corrosão em uma área da amostra.

## MEIO AMBIENTE

**MIDA SX25** não contém cloro e, portanto, não há risco de formação de halogênios absorvíveis orgânicos (AOX).

## SEGURANÇA

**MIDA SX25** é classificado como perigoso.

Por favor, consulte a FISPQ e siga as precauções para manuseio e uso. Os produtos devem ser armazenados em sua embalagem original, fechados e protegidos da luz solar em temperaturas extremas.

Em nenhum caso deve-se misturar produtos químicos puros.

Para informações toxicológicas e precauções de uso completo, consulte a FISPQ do produto a fim de evitar riscos as pessoas e ao meio ambiente, siga as instruções de uso.

## 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 SX25** pode estar disponível em bombonas e container .

## ANVISA

**MIDA SX25** está notificado na ANVISA sob número 253515.515091/2020-86

Prazo de Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

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

Ficha Técnica MIDA SX25  
Responsavel técnico: Fernanda Brito/CRQ-04490726

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