

QMT VINI

PRODUTO ISENTO DE CLORO PARA LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE CIRCUITOS

CARACTERÍSTICAS

- Produto líquido alcalino com complexantes de dureza de água e tensoativos com características desinfetantes (aminas), sem qualquer teor de cloro. É um biocida de uso veterinário (PT4).
- Indicado para a limpeza e desinfecção de circuitos, com ou sem sistema de doseamento automático, com reduzida formação de espuma.

APLICAÇÕES

- QMT VINI foi especialmente formulado para a limpeza e desinfecção de cubas de fermentação e guarda e de linhas de enchimentos, na indústria do vinho, onde seja exigida desinfecção isenta de cloro.
- QMT VINI é também adequado para outras áreas alimentares, nomeadamente em indústrias de bebidas.
- Pode ser aplicado em circuitos fechados com soluções perdidas ou em sistemas CIP automatizados, sendo a solução medida por sistema de condutividade.

MODO DE EMPREGO

- Recomendado um enxaguamento com água fria, para eliminação dos resíduos do produto alimentar.
- Usar o produto com uma concentração de 50mL a 300mL em 10L de solução (0,5 - 3,0%), dependendo do tipo e grau de sujidade, bem como da temperatura da solução.
- Deixar atuar o produto de 15 a 30 minutos, enxaguando depois com água potável.



EDIÇÃO: 10	DATA DE REVISÃO: 10 JAN 2021	PÁGINA: 1/2
-------------------	-------------------------------------	--------------------

CONTROLO DA SOLUÇÃO

Sempre que haja recuperação de solução, o produto pode ser controlado quimicamente ou através da medição da condutividade elétrica.

MODO OPERATÓRIO (CONTROLO QUÍMICO)

- Toma de 50mL de solução
- Adicionar 2-3 gotas de fenolftaleína. A solução deverá ficar rosa.
- Titular com ácido clorídrico 0,5N até passagem a incolor.

CÁLCULOS

- Concentração de QMT VINI (%) = Volume gasto HCl (mL) x 0,097

PROPRIEDADES

FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspeto: Líquido límpido incolor
- Densidade (g/cm³): 1,07 - 1,09
- pH: 13,0 - 14,0
- pH (1%): 12,0 - 13,0
- Teor de Sólidos (%): 12,0 - 14,0
- Solubilidade: Total em água

PRAZO DE VALIDADE: 12 MESES

CUIDADOS ESPECIAIS

- Consultar a Ficha de Dados de Segurança para mais informações.



EDIÇÃO: 10	DATA DE REVISÃO: 10 JAN 2021	PÁGINA: 2/2
-------------------	-------------------------------------	--------------------