



Ancol CI OFF

Produto isento de cloro para lavagem e desinfeção de circuitos

REVISÃO:	28/08/2018
VERSÃO:	8

CARACTERÍSTICAS

Produto líquido alcalino, com complexantes de dureza de água e tensoativos com características desinfetantes, sem qualquer teor de cloro.

Indicado para limpeza e desinfeção de circuitos, com ou sem sistema de doseamento automático, com reduzida formação de espuma.

APLICAÇÕES

ANCOL CI OFF é especialmente formulado para a limpeza e desinfeção de linhas de enchimento de vinhos, onde é exigida, desinfeção isenta de cloro.

Pode ainda ser aplicado noutras áreas, bem como noutras 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 uma solução do produto entre 0,5 a 3,0%, dependendo do tipo e grau de sujidade, bem como da temperatura da solução.

Deixar atuar o produto entre 15 a 30 minutos, enxaguando depois com água potável.

CONTROLO DA SOLUÇÃO

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



Ancol CI OFF

Produto isento de cloro para lavagem e desinfeção de circuitos

MODO OPERATÓRIO (CONTROLO QUÍMICO)

Toma de 50 ml 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 ANCOL CI OFF (%) = Volume gasto HCl (ml) x 0,097

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto: líquido límpido incolor

Densidade (g/cm³): 1,05 - 1,15

pH puro: 13,0 -14,0

pH (a 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 FDS para mais informações.

Este documento é uma cópia fiel da ficha técnica enviada pelo n/ fornecedor.