



Ancol Super

Produto fortemente alcalino

DATA:	29/07/2022
REVISÃO:	11

CARACTERÍSTICAS

Produto em pó, fortemente alcalino, com um elevado poder complexante da dureza da água (até 45º F). Para dureza inferior a 15º F, consultar fornecedor. Possui elevadas características de limpeza, removendo sujidades orgânicas, quer em circuito fechado, quer em processo de destartarização.

APLICAÇÕES

ANCOL SUPER, pode ter as seguintes aplicações:

Lavagem automática de garrafas (remove facilmente as sujidades, garantindo um maior brilho às garrafas, o destaque fácil dos rótulos e dos anéis de ferrugem);

Na limpeza de circuitos fechados: sistemas de aspersão e remontagens;

Na higienização, em fase alcalina, com CIP e em sistemas de pasteurização e de atomização;

Processos de destartarização na indústria vitivinícola, por exemplo em barris de madeira e depósitos de vinho, em que haja elevada dureza de águas.

MODO DE EMPREGO

Enxaguar previamente as superfícies a limpar com água. Aplicar o produto na concentração de 70g a 300g, em 10l de solução (0,7 – 3%), a uma temperatura de 40-70ºC, consoante as condições de aplicação. Na destartarização, é empregue, usualmente, à temperatura ambiente. Enxaguar novamente com água até total remoção do produto.



Ancol Super

Produto fortemente alcalino

CONTROLO DA SOLUÇÃO

MODO OPERATÓRIO

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.

CÁLCULO

Concentração de ANCOL SUPER (%) = Volume gasto HCl (ml) x 0,047

PROPRIEDADES

FISICO-QUIMICAS

Aspeto: Pó branco e bege, com grânulos

Odor: irritante

pH (1%): >12,5

Solubilidade: total em água

PRAZO DE VALIDADE: 24 Meses

CUIDADOS ESPECIAIS

Provoca queimaduras. Usar equipamento de proteção individual (luvas, óculos, etc.). Não misturar com ácidos fortes. Não se recomenda o armazenamento do produto em locais expostos a humidade ou baixas temperaturas. Consultar FDS para mais informações.

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