



## Ancol Remobrite Líquido

### Produto para limpeza alcalina por aspersão em sistemas CIP

#### CARACTERÍSTICAS

DATA:	29/07/2022
REVISÃO:	19

É um produto líquido, fortemente alcalino, com complexantes, tensoativos e antiespumantes, com forte ação sobre a matéria orgânica. Adequado para trabalhar a quente ou à temperatura ambiente (mediante ajuste de concentração de utilização).

#### APLICAÇÕES

ANCOL REMOBRITE LÍQUIDO é especialmente indicado para a lavagem alcalina de equipamentos utilizados na Indústria Alimentar, tais como: pasteurizadores, evaporadores, separadores/ centrífugas, depósitos de armazenamento, entre outros. Entre outras aplicações próprias dos produtos fortemente alcalinos, é indicado nas indústrias do leite e laticínios, de azeites e óleos alimentares e de vinhos, entre outras, nas diferentes zonas de produção e manipulação dos produtos alimentares. É recomendável o emprego de ANCOLIT V10, como complemento de lavagem, sempre que existam incrustações de matéria inorgânica.

#### MODO DE EMPREGO

Enxaguar previamente as superfícies a limpar com água. Aplicar o produto na concentração de 150 ml a 300 ml, em 10 l de solução (1,5 – 3,0%), a uma temperatura de 60 – 80°C, consoante as condições de aplicação, podendo ser usado à temperatura ambiente.

Na destartarização, no setor vitivinícola, aplicar à temperatura ambiente.

Enxaguar novamente com água até total remoção do produto.

#### CONTROLO DA SOLUÇÃO

##### MODO OPERATÓRIO - CONTROLO QUÍMICO – TITULAÇÃO

Efetuar uma toma de 50 ml de solução e registar o peso exato;

Adicionar 2-3 gotas de fenolftaleína. A solução deverá ficar rosa;

Titular com ácido clorídrico 0,5N até passagem a incolor.

##### CÁLCULOS

*Concentração Alcalina (%mássica) = [2/Toma (g)] X volume Hcl (ml)*

O produto pode também ser controlado através da medição da condutividade elétrica (mS/cm).



## Ancol Remobrite Líquido

Produto para limpeza alcalina por aspersão em sistemas CIP

---

### PROPRIEDADES

#### FISICO-QUIMICAS

Aspeto: líquido incolor/ amarelado

Odor: característico

Densidade (g/cm<sup>3</sup>): 1,450 -1,570

pH: >12,5

pH (1%): >12,5

Solubilidade: total em água

#### PRAZO DE VALIDADE:

12 Meses

### CUIDADOS ESPECIAIS

Produto fortemente alcalino, não misturar com produtos ácidos. Não se recomenda o armazenamento do produto em locais expostos ao sol ou a temperaturas elevadas. Consultar a FDS para mais informações.