

CLORINE L

PRODUTO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO COMBINADA

Nº ACM: 238/00/16NBVPT

CARACTERÍSTICAS

- Biocida de Uso Veterinário (PT4). Desinfectante com actividade bactericida e fungicida para aplicação em superfícies e equipamentos nas indústrias agro-alimentares.
- É um produto líquido, fortemente alcalino e com um bom poder complexante, o que permite a sua aplicação com todo o tipo de águas. Contém também cloro activo, o que lhe confere, adicionalmente, uma boa acção desinfectante. Pode ser aplicado sobre a maioria das superfícies com componentes em aço inox, ferro, plástico e vitrificados.
- É indicado para aplicação em circuito fechado, dado que não possui características espumantes.

APLICAÇÕES

- **CLORINE L** tem múltiplas aplicações, sendo especialmente indicado para todos os trabalhos na Indústria Alimentar onde se exija uma forte acção combinada de limpeza e desinfeção.

EXEMPLOS:

- enchedora mecânica
- tanques de transporte e armazenamento de bebidas
- circuitos de transporte em fábricas de cerveja, vinho, refrigerantes, água mineral
- aplicação por máquinas de alta pressão
- ordenhadoras mecânicas
- tanques de refrigeração e transporte



EDIÇÃO: 13	DATA DE REVISÃO: 6 SETEM. 2019	PÁGINA: 1/3
------------	--------------------------------	-------------

MODO DE EMPREGO

- Enxaguar previamente com água fria as superfícies a limpar.
- Usar uma solução do produto a 1% durante 15-20 minutos. A eficácia depende da temperatura, tempo de contacto e velocidade de circulação aplicada em circuitos, tais como ordenhas mecânicas, tanques de refrigeração e tubagens.
- Enxaguar novamente com água até total remoção do produto.

CONTROLO DA SOLUÇÃO

MODO OPERATÓRIO

- Toma de 50 ml de solução
- Adicionar alguns cristais de Tiosulfato de Sódio e 3-5 gotas de Alaranjado de Metilo
- Titular com Ácido Clorídrico 0,5N até mudança de cor

CÁLCULOS

Concentração de CLORINE L (%) = Volume gasto HCl (ml) × 0,375

PROPRIEDADES

FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto - líquido de cor amarelada
- Odor - forte odor a cloro
- Densidade (g/cm³) - 1,14 - 1,18
- pH em puro - ≥ 13,0
- pH a 1% - 11,0 - 13,0
- Teor de Sólidos (%) - 23 - 26
- Teor de Cloro (%) (valor médio) - 3 - 4
- Solubilidade - total em água

PRAZO DE VALIDADE: 6 MESES

CUIDADOS ESPECIAIS

- Não misturar com produtos ácidos porque adquire um elevado poder oxidante.
- Armazenar à temperatura ambiente, em embalagem fechada, ao abrigo da luz solar direta ou fontes de calor e na embalagem de origem.
- Consultar a ficha de dados de segurança para mais informações.



EDIÇÃO: 13	DATA DE REVISÃO: 6 SETEM. 2019	PÁGINA: 3/3
-------------------	---------------------------------------	--------------------