



IDROSAN

.....
Detergente alcalino clorado para limpeza à temperatura ambiente de circuitos fechados
.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Idrosan é um formulado líquido, alcalino clorado, indicado para a limpeza e desinfecção, automática ou manual, de instalações e equipamentos no sector de lacticínio e nas indústrias alimentares em geral.

Idrosan remove facilmente resíduos de gordura, proteínas e untuosidade dos circuitos fechados. A presença do cloro garante também uma excelente acção desinfectante.

Idrosan é, além disso, particularmente indicado para lavagens efectuadas com águas de média dureza (boa acção sequestrante).

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido de amarelo palha.

pH 1%: $11,2 \pm 0,2$.

Densidade relativa a 20°C: $1,2 \pm 0,2$.

Cloro activo: 650 ppm em solução a 1%.

Condutividade sol. 1% a 25°C: 5,8 mS/cm.

Os dados físico-químicos indicados representam características típicas do produto resultantes das análises a que foi submetido. Estes valores não constituem uma lista pormenorizada.

→ MODO DE APLICAR

Após o enxaguamento inicial com água, aplicar uma solução de **Idrosan** em concentrações que variam de 0,5 a 4,0%. São recomendadas temperaturas superiores aos 50°C. Enxaguamento final com água potável até a completa eliminação de possíveis resíduos de detergente.

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Limpeza alcalina e desinfecção de instalações fechadas, depósitos, tanques de refrigeração do leite. Tratamentos de lavagem para polivalentes abertos e/ou fechados e de moldes e acessórios por imersão. Pulverização de superfícies e maquinarias.





IDROSAN

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Idrosan é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando aplicado segundo as indicações do fabricante. Não aplicar sobre alumínio, cobre, ferro zincado e sobre superfícies tratadas com resinas fenólicas. Em caso de dúvida efectuar um ensaio de cada material antes da aplicação. Evitar derramamentos estáticos prolongados.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado nas embalagens originais, afastado de temperaturas extremas. Consultar a ficha de segurança.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Levantamento: 50 mL de solução lavante.

Indicador: fenolftaleína.

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N.

% (v/v) **Idrosan** = mL titulante (tiosulfato) x 1,01.

% (w/w) **Idrosan** = mL titulante (tiosulfato) x 1,205.

→ EMBALAGENS

Bombonas de 5 kg.

Bombonas de 16 kg.

Bombonas de 30 kg.

Bombonas de 250 kg.

Bombonas de 1.200 kg.

As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou por problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

