

SANIFICANTE PARA INDÚSTRIAS ALIMENTARES

PERACID®



PERACID®

AÇÃO DESINFETANTE

ATIVIDADE DESINFETANTE

CAMPOS DE EMPREGO Vinhos, cerveja, licores, sucos, águas minerais e soft drink

Cerveja

Leite, sorvetes e caseifícios

Indústrias de conservas

Instalações de depuração

é um sanificante líquido não espumógeno, a base de ácido peracético e peróxido de hidrogênio, para utilizar à temperatura ambiente nas indústrias alimentares pelo seu amplo espectro de ação. Pode ser bem empregado em alternativa ao **Neutrosan** e outros princípios ativos sanificantes, para eliminar o desenvolvimento de microorganismos resistentes.

PERACID® é um composto oxidante, muito eficaz contra uma grande variedade de microorganismos gram-positivos e gram negativos, leveduras e mofos. A um pH levemente ácido desenvolve uma grande atividade sanificante também em relação aos esporos.

A atividade sanificante praticamente duplica à temperatura de 35-40°C e a diferença de outros sanificantes, é mantida também em presença de água de elevada dureza. O eventual conteúdo de substância orgânica reduz apenas parcialmente o seu efeito sanificante.

Sanificação em equipamentos: para tanques, tubulações, bombas, enchedoras, instalações CIP, controle da água de enxague das lavadoras de garrafas e enxaguadoras para garrafas de vidro, PET, PVC, pasteurizadores. Regeneração e sanificação de placas filtrantes, cartuchos de microfiltração, membranas de ultrafiltração. É possível utilizar **PERACID®** nas enchedoras com tempos de contato prolongados de sexta a segunda-feira.

Particularmente útil nos tanques com resíduos de CO₂, onde são mantidas inalteradas as propriedades sanificantes.

Para o tratamento das instalações de produção e confecção, na regeneração das membranas de ultrafiltração, nos pasteurizadores e nas instalações CIP.

Para a sanificação de todas as instalações de estocagem, de produção para envase e circulação forçada.

É otimamente utilizado como agente oxidante.

DOSES DE EMPREGO



De 0,1 a 1,5% com tempos de contato não inferior a 10 minutos, conforme o efeito sanificante desejado.

É utilizado normalmente em temperatura ambiente.

PRECAUÇÕES

Comportamento sobre materiais:

PERACID® não é corrosivo em relação ao aço inox, alumínio, aço estanhado, resinas epóxicas, materiais plásticos. Apresenta um leve ataque nos confrontos ao aço, aço zincado e o cobre, mas dentro dos limites aceitáveis, nas concentrações indicadas.

Incompatibilidade: O produto concentrado, sendo um energético oxidante, não deve ser colocado em contato com substâncias orgânicas como gorduras, papel, sujeira orgânica em geral e borracha.

Estocagem: **PERACID®** deve ser conservado em local fresco, longe de fontes de calor e ações diretas do sol. Se trocado de recipiente original deve ser utilizado recipientes com válvula de segurança.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Líquido incolor com característico odor pungente;
- * Peso específico: 1,1;
- * Título em ácido peracético: 9 a 11%
- * Reação ácida;
- * pH concentrado: 0,5 a 1,5;
- * pH solução 1%: 3 a 4;
- * Misturável em água em todas as proporções.

CONFECÇÃO

Bombona plástica de 5 kg
Código do produto 0522C

Bombona plástica de 15 kg
Código do produto 0522A

Bombona plástica de 25 kg
Código do produto 0522

