



PERACID

.....
Formulação higienizante à base de ácido peracético
.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Peracid é um higienizante líquido, oxidante, à base de ácido peracético, ácido acético e peróxido de hidrogénio, de amplo espectro de atividade, indicado para ser usado em indústrias alimentares, farmacêuticas, cosméticas e no sector zootécnico.

A ação de **Peracid** tem por base uma solução de ácido peracético estabilizado para formar um formulado de amplo espectro de atividade. É eficaz sobre bactérias, bolores, leveduras e esporos.

Peracid não forma espuma, é fácil de enxaguar, é sensível à substância orgânica e insensível à dureza da água. Por estas características é recomendada a sua utilização em equipamentos com recirculação por circuito fechado (CIP) onde pode ser aplicado com sistemas automáticos de dosagem por injeção. A ação oxidante permite obter ainda propriedades desodorizantes e descorantes.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: líquido límpido incolor

pH: ≤ 3

pH (solução a 1%): $3.5 \pm 0,5$

Densidade relativa a 20°C: $1,12 + 0,05$

Odor: pungente

ácido peracético titulável na origem: $9,5 \pm 0,5 \%$

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

Aplicar **Peracid** a concentrações que variam de 0,2% a 1% em função do tipo e do grau de contaminação presente. Os tempos de contato vão dos 5 aos 30 minutos, consoante o efeito pretendido. Aconselha-se utilizar soluções preparadas no momento da aplicação e aplicadas à temperatura ambiente. Providenciar um enxaguamento final com água potável até completa eliminação de possíveis resíduos. O formulado não deve entrar em contacto direto com os alimentos.

Não é recomendado manter equipamentos cheios durante longo período de tempo principalmente em presença de águas que contenham concentrações de cloretos superiores a 25 mg/L.





PERACID

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Desinfecção por recirculação em circuito fechado (mangueiras, depósitos, enchedoras). Tratamento de instrumentos, partes desmontáveis/amovíveis e utensílios por imersão. Desinfecção de moldes e de garrafas (vidro e PET) no final da lavagem. Tratamento dos equipamentos de ordenha no sector zootécnico.

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Peracid, se utilizado segundo as indicações do fabricante, é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares. Não aplicar sobre cobre, bronze ou alumínio. Em caso de dúvida efetuar um teste, antes da aplicação, sobre o material em separado.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar nas embalagens originais, afastado de temperaturas extremas e da luz direta. Consultar a ficha de segurança.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Disponível mediante solicitação.

→ EMBALAGENS

Bidão com 10 kg.
Bidão com 20 kg.
Bidão com 220 kg.
IBC com 1000 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.

