

PERACTIVO

DESINFECTANTE COMBINADO DE PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PERACÉTICO - PT4

Nº ACM 283/00/17NBVPT

CARACTERÍSTICAS

- Desinfectante para superfícies em contacto com géneros alimentícios de origem animal até à sua transformação para alimentação humana e alimentos para animais - PT4
- Tipo de preparação: Mistura aquosa à base de derivados de peróxidos.
- É um produto líquido ácido, com forte acção desinfectante derivada da combinação de peróxido de hidrogénio e ácido peracético.
- Actua de forma rápida e eficiente sobre bactérias e fungos.

APLICAÇÕES

- **PERACTIVO** tem múltiplas aplicações, sendo especialmente indicado para todos os trabalhos na Indústria Agro-Alimentar onde se exija uma forte acção de desinfeccção.
- Deve ser aplicado apenas sobre superfícies bem limpas, dado que se decompõe na presença de matéria orgânica.
- Este produto é especialmente indicado para aplicação em circuitos fechados, devido à total ausência de formação de espuma.
- É totalmente compatível com superfícies em aço inox, alumínio, matérias plásticas ou plásticos reforçados, se utilizado nas concentrações recomendadas.

MODO DE EMPREGO

- Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
- Enxaguar previamente as superfícies a limpar com água.
- Usar uma solução do produto a 1% e deixar atuar durante 5 minutos para atividade bactericida, ou a 5% e deixar atuar durante 15 minutos para atividade fungicida.
- Enxaguar novamente com água até total remoção do produto.



EDIÇÃO: 15	DATA DE REVISÃO: 03-07-2017	PÁGINA: 1/2
-------------------	------------------------------------	--------------------

CONTROLO DA SOLUÇÃO

MODO OPERATÓRIO

- Toma de 10 ml de solução
- Adicionar 20 ml de ácido sulfúrico a 25% (v/v)
- Adicionar 1 ml de solução de molibdato de amónio a 3% (m/v) e 1 ml de solução de iodeto de potássio a 10% (m/v)
- Aguardar 2-3 minutos e adicionar 1 ml de solução de amido a 1% (m/v)
- Titular com tiossulfato de sódio 0,1N até desaparecer a cor azul

CÁLCULOS: Conc. de PERACTIVO (%) = Volume gasto tiossulfato (ml) x 0,061

PROPRIEDADES

FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto - líquido límpido incolor com cheiro irritante a ácido acético
- Densidade (g/cm³) - 1,05-1,15
- pH em puro - 0,0-1,0
- pH a 1% - 3,0-4,0
- Teor de Peróxido de Hidrogénio (%) - ≥ 26,0
- Teor de Ácido Peracético (%) - ≥ 3,5
- Teor de sólidos (%) - 17 -19

PRAZO DE VALIDADE: 6 MESES

CUIDADOS ESPECIAIS

- Usar equipamento de protecção individual (luvas, óculos, máscara, avental...)
- Armazenar à temperatura ambiente, em embalagem fechada, ao abrigo da luz solar direta ou fontes de calor e na embalagem de origem.
- Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente. Para limpeza de derrames deste produto, absorver com areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.
- Em caso de incêndio utilizar CO₂ ou pó químico. NÃO É RECOMENDADO jacto de água.

