FICHA TÉCNICA

ÂNGELO COIMBRA
S.A. – EST. 1949

Perancol Activ

Higienizante combinado de peróxido de hidrogénio e ácido peracético

DATA:	22/07/2022
REVISÃO:	17

CARACTERÍSTICAS

Higienizante para superfícies em contacto com géneros alimentícios de origem animal, até à sua transformação para superfícies em contato com géneros para alimentação humana e alimentos para animais.
Tipo de preparação: mistura aquosa à base de derivados de peróxidos.
É um produto líquido ácido, com forte ação higienizante derivada da combinação de peróxido de hidrogénio e ácido peracético.

APLICAÇÕES

PERANCOL ACTIV tem múltiplas aplicações, sendo especialmente indicado para todos os trabalhos nas Indústria Agro-Alimentar, onde se exija uma forte ação de higienização. Deve ser aplicado apenas sobre as 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 ambiental. Enxaguar previamente as superfícies a limpar com água. Usar uma solução do produto a 0,2 -0,5 %, durante 10-20 minutos à temperatura ambiente. Enxaguar novamente com água até total remoção do produto.

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
Concentração de Perancol Activ (%) = Volume gasto tiossulfato (ml) x 0,061

FT. 03LL27A31/11/0124

Perancol Activ

Higienizante combinado de peróxido de hidrogénio e ácido peracético

PROPRIEDADES

FISICO-QUIMICAS

Aspeto:	Líquido límpido incolor
Odor:	Irritante
Densidade (g/cm^3):	1,080 – 1,170
pH:	<1,5
pH (1%):	3,0 – 4,0
Teor de Peróxido de Hidrogénio (%):	≥ 26,0
Teor de Ácido Peracético (%):	≥ 3,5
Teor de Sólidos (%):	17,0 – 19,0

PRAZO DE VALIDADE: 6 Meses

CUIDADOS ESPECIAIS

Usar equipamento de proteção 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 trasladar para uma local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.
Em caso de incêndio, utilizar CO_2 ou pó químico. NÃO É RECOMENDADO jato de água.