BOLETIM TÉCNICO – ÁCIDO PERACÉTICO 15%

1. PRODUTO

O ácido peracético é esterilizante, fungicida, viricida, bactericida e esporicida (dependendo da concentração utilizada). Pode ser usado, também, como desinfetante para indústrias alimentícias e afins: para uso em indústrias, cozinhas profissionais, frigoríficos, armazéns, laticínios e demais produtores ou manipuladores de alimentos; em superfícies onde se dá o preparo, consumo e estocagem dos gêneros alimentícios (ANVISA, Portaria 15,23/08/1988).

2. PROPRIEDADES

Aparência	Líquido incolor
Reação	Em caso de forte aquecimento, podem se formar misturas explosivas com o ar
Estabilidade	Estável em condições normais de pressão e temperatura, com lenta libertação de gás
Solubilidade	Miscível em água e solúvel em solventes orgânicos polares

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

Para desinfecção por circulação (C&P)

Circular o produto à concentração entre 0,10 e 0,30% (p/v), por 20 a 30 minutos, à temperatura ambiente.

Para desinfecção por imersão (uso obrigatório de EPI's)

Utilizar o produto à concentração de 0,10 e 0,20% (p/v), por 10 a 15 minutos, à temperatura ambiente.

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.

55 41 3272-0100
www.abbaquimica.com.br
BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa)
CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200

Para desinfecção de superfícies com alto nível de contaminação

Deve-se aplicar o Produto à concentração de 0,5% (p/v), à temperatura ambiente. A solução deve permanecer em contato com a superfície pelo tempo de 10 minutos.

Observação: O Produto não necessita de enxágue quando aplicado na concentração de até 0,13% (200ppm de ativo), desde que a solução seja drenada adequadamente. Para todos os casos com concentração de uso acima de 0,13% é recomendado realizar o enxágue final dos equipamentos e utensílios utilizando somente água potável, respeitando-se as características e exigências de cada sistema produtivo. Quando traços do produto forem completamente absorvidos pelo processo o enxague pode ser eliminado. Soluções de desinfetante devem ser preparadas no momento da utilização e não devem ser reaproveitadas.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

O armazenamento do produto deve ser efetuado em locais bem ventilados, ao abrigo de toda fonte de ignição, de calor e de produtos oxidantes. O piso deve ser impermeável, incombustível e disposto de modo que, em caso de ruptura dos recipientes, o líquido possa ser contido. Deve ser prevista a instalação de dique de contenção e os recipientes devem ser hermeticamente fechados.

É recomendada a utilização dos EPI's necessários durante o manuseio do produto, prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais, não transvasar o produto por pressão de ar comprimido. As instalações devem ser ligadas a terra.

5. EMBALAGEM

O ácido Peracético está disponível em bombonas plásticas com 25 e 50 Kg.

REV 02 – MAR/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade.

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.