

PEROXIDE P170

Composição e Características Gerais

PEROXIDE P170® é um produto constituído de uma mistura equilibrada de Ácido Peracético, Peróxido de Hidrogênio, Ácido Acético, em veículo estabilizado, especialmente desenvolvido para desinfecção industrial em geral.

Propriedades Físicas:

Aspecto	Líquido Incolor
Ácido Peracético	17% em peso
Peróxido de Hidrogênio	28% em peso
Ácido Acético	16% em peso
Densidade à 20°C	Aprox. 1,1 g/cm ³ miscível com água em qualquer proporção e solventes orgânicos polares (Ex.: Álcoois)

Estabilidade Térmica:

Ponto de Fulgor (Vaso Fechado)	Acima de 80°C
Ponto de Congelamento	Aprox. -30°C
Temperatura Recomendada para Armazenagem	-30°C à +35°C
Temperatura Máxima de Transporte	40°C

Aplicação

PEROXIDE P170® é um desinfetante eficaz que age por efeito oxidante contra um amplo espectro de microorganismos indesejáveis, em inúmeros processos industriais. Como exemplo, na fermentação e maturação da cerveja e vinhos sem alterar as suas propriedades sensoriais. Neste caso o controle microbiano é indispensável para evitar alterações de sabor, ou turbidez na cerveja, causada principalmente por bactérias do gênero Enterobacter, Acetobacter, Gluconobacter, ou por leveduras selvagens do gênero S. Cerevisiae, C. Albicans, ou C. Parapsilosis.

Dose e Forma de Uso

A dosagem recomendada para aplicação de PEROXIDE P170® é de 1 Lt. do produto para 40 à 60 parte de água para desinfecção à 40°C, ou 1 Lt. do produto para 500 Lt. de água para desinfecção à 25°C. De maneira geral a operação de enxague pode ser eliminada.

PEROXIDE P170

Embalagem e Armazenamento

Validade do PEROXIDE P170® é de 6 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em condições adequadas.

Informações Gerais

Qualquer informação adicional não indicada neste documento será fornecida mediante pedido. Produto aprovado para ser utilizado em enologia, sob supervisão profissional. As informações acima são baseadas em nosso conhecimento atual. São dadas sem compromisso ou garantia por nós na medida em que a sua utilização está além do nosso controle. Esta informação não dispensa o usuário do cumprimento de medidas legislativas e de segurança no local.



Biotecsul - Enologia Aplicada e Inovação

Rua Gaston Luís Benetti, nº 721, Bairro Cidade Nova | CEP 95112-483, Caxias do Sul - RS

+55 (54) 3223.0364 corporativo@biotecsul.com.br

www.biotecsul.com.br