

Conservante para sistemas aquosos técnicos

Base Química:

Preparação aquosa à base de Bronopol bem como mistura de 5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-ona e 2-Metil-2H-Isotiazol-3-ona (3:1)

Características:

| | |
|----------------------|---|
| Aspecto: | líquido incolor a amarelado claro |
| Solubilidade: | solúvel em água sem limitações |
| Densidade (20°C): | ca. 1,0 g/cm ³ - 1,1 g/cm ³ |
| Valor pH (original): | ca. 3- 4 |

Capacidade de armazenamento: pelo menos 12 meses devidamente acondicionado (+ 2 °C até + 40 °C) em tambores e contentores originais e hermeticamente fechados

Embalagem: tambores de 25, 200 e contentores de 1100 Kg

Recomendações técnicas para utilização:

PREVENTOL® P 91 é um conservante isento de COVs, que protege do ataque bacteriológico as suspensões de vidrados e de barbotinas de pastas, preparadas com produtos inchantes e ligantes orgânicos, permitindo desta forma o seu armazenamento por um longo período de tempo.

PREVENTOL® P 91 possui, devido à sua combinação de substâncias activas, um largo e estável espectro de efeito anti-bacteriano, -fúngico e -bolores, reduzindo portanto as tendências não desejáveis de adaptação. PREVENTOL® P 91 é especialmente indicado para barbotinas com valores de pH até 8,5 e é estável até temperaturas de 45 °C.

A adição necessária depende das condições de produção e situa-se entre 0,05 e 0,25% relativamente à quantidade total da barbotina. A quantidade necessária do biocida a adicionar pode ser optimizada por medidas complementares de higiene durante a produção, armazenamento e transporte dos produtos a proteger.

Informação adicional:

Conforme determinações legais, na Europa é necessária a seguinte classificação/ etiquetagem das preparações (p.ex. vidrados, engobes, pastas...) que contenham produtos biocidas, com uma mistura de 5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-ona e 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CIT/MIT 3:1) :

- > 1,4 ppm relativo ao teor de substância activa em CIT/MIT 3:1
(corresponde à utilização de > 0,014% PREVENTOL® P 91, relativamente ao peso total de preparação):
Etiquetagem com EUH 208: “Contém 5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-ona e 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Pode causar reacções alérgicas .”
- >14 ppm relativo ao teor de substância activa em CIT/MIT 3:1
(corresponde à utilização de > 0,14% PREVENTOL® P 91, relativamente ao peso total de preparação):
Classificação segundo regulamento (EC) Nr.1272/2008 com Skin sens.1; H 317
“Pode causar reacção alérgica na pele”; Etiquetagem com pictograma GHS 07
 (“Ponto de exclamação”) e palavra-sinal “Atenção”.

A ficha de dados de segurança actual deve ser sempre respeitada, visto conter mais indicações relativamente à etiquetagem, medidas de primeiros socorros, transporte e armazenamento, bem como informações importantes sobre o manuseamento, segurança do produto, toxicidade e comportamento ambiental.

UTILIZAR BIOCIDAS COM CUIDADO. ANTES DE UTILIZAR LER SEMPRE A ETIQUETA E INFORMAÇÃO DO PRODUTO.

Os resultados acima foram obtidos em ensaios laboratoriais na nossa fábrica. No caso de alteração das condições, eles só servem como orientação e por conseguinte, livres de obrigatoriedade. Agradecemos que tenham em consideração os possíveis direitos de terceiros.