



REMOVIL EPS

.....

Detergente enzimático para a detecção e remoção do biofilme nos circuitos

.....

→ DESCRIÇÃO

Removil EPS é um detergente em pó a base de enzimas, concebido para a dissolução da camada protetora (EPS) que envolve e protege os microrganismos contidos no biofilme.

Removil EPS permite, portanto, efetuar tratamentos de remoção de biofilme de circuitos, bem como atuar em procedimentos de diagnóstico de presença do próprio biofilme.

Removil EPS também é capaz de agilizar a remoção da substância orgânica em geral, como componentes de natureza protéica, amídacea e celulósica mais resistente, permitindo, melhorar os resultados de detergência obtidos com soluções de lavagens químicas clássicas.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Pó granulado branco e cinza

pH (solução a 1%): $11,5 \pm 0,5$

Densidade: $1,01 \pm 0,5$

Os dados químico-físicos indicados representam características típicas do produto derivantes das análises aos quais este é submetido. Estes valores não constituem especificação.

→ MODO DE USO*

Para tratamentos rotineiros de remoção e controle do biofilme, utilizar **Removil EPS** dosando-o em concentração variável de 0,3% a 1,0%. São aconselhadas temperaturas compreendidas entre 30°C e 50°C, com tempo de recirculação diferentes, em função do tipo de aplicação e do nível de contaminação a ser removido, de qualquer modo, não inferiores a 30 minutos.

Para operações de diagnóstico de presença de biofilme, seguir o procedimento aconselhado pelo departamento técnico da AEB.

Após o uso de **Removil EPS** providenciar sempre a recirculação de uma solução de Peracid para eliminar dos circuitos os microrganismos destacados do biofilme.

Ao final de cada ciclo efetuar um cuidadoso enxágue com água potável até a completa eliminação de qualquer possível resíduo de detergente ou desinfetante.

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Diagnóstico de presença do biofilme nos circuitos. Operações rotineiras de controle e remoção de biofilme. Detergência cuidadosa de equipamentos, circuitos, reservatórios. Limpeza de fermentadores, maturadores, trocadores de calor, filtros e sala cozimento em âmbito cervejeiro. Tratamento de membranas e equipamentos de filtração.





REMOVIL EPS

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Removil EPS deve ser avaliado em termos de compatibilidade com os materiais a serem lavados (pH e temperatura) com base nas especificações da composição relatadas pelos fabricantes do equipamento

→ PRECAUÇÕES NA MANIPULAÇÃO E ESTOCAGEM

Conservar nas embalagens originais afastado de temperaturas extremas. Consultar a ficha de segurança.

→ EMBALAGENS

Sacos de 10 kg.

*As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou por problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos. O nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

