



# 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, amidácea 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%):  $11,0 \pm 0,5$

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.

