



# REMOVIL EPS

.....  
Detergente enzimático para la detección y eliminación del biofilm en circuitos  
.....

## → DESCRIPCIÓN

**Removil EPS** es un detergente en polvo a base de enzimas, diseñado para la disolución de la capa protectora (EPS) que rodea y protege los microorganismos contenidos en el biofilm.

**Removil EPS** permite efectuar tratamientos para la eliminación del biofilm en circuitos, así como efectuar procedimientos de diagnóstico de la presencia del propio biofilm.

**Removil EPS** también es capaz de facilitar la eliminación de la materia orgánica en general, así como componentes de naturaleza proteica, amilácea y celulásica, permitiendo por tanto la mejora de los resultados de limpieza que se obtienen con soluciones químicas clásicas de lavado.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Polvo granular blanco y gris

pH (solución al 1%):  $11,0 \pm 0,5$

Densidad:  $1,01 \pm 0,05$

Los datos físicos químicos y indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis realizados. Estos valores no son especificaciones.

## → FORMA DE EMPLEO\*

Para tratamientos rutinarios de eliminación y control del biofilm, utilizar **Removil EPS** dosificándolo en concentraciones variables entre 0,3 y 1%. Se recomiendan temperaturas comprendidas entre 30°C y 50°C con tiempos de recirculación variables, en función del tipo de aplicación y del nivel de contaminación a eliminar; en cualquier caso nunca inferiores a 30 minutos.

Para las operaciones de diagnóstico de la presencia del biofilm deben seguirse los procedimientos recomendados por el personal técnico de AEB.

A continuación del uso de **Removil EPS** realizar siempre la recirculación de una solución de Peracid Forte, para eliminar de los circuitos los microorganismos desprendidos del biofilm.

Al finalizar cada ciclo, realizar un enjuagado con agua potable hasta la completa eliminación de cualquier posible resto de detergente o desinfectante.

## → CAMPOS DE APLICACIÓN

Diagnóstico de presencia del biofilm en circuitos. Operaciones rutinarias de control y eliminación del biofilm. Limpieza profunda de equipos, circuitos, tanques. Limpieza de fermentadores, maduradores, intercambiadores, filtros, y sala de cocción en el sector cervecero. Tratamiento de membranas y equipos de filtración.





## REMOVIL EPS

### → COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

**Removil EPS** debe ser evaluado en términos de compatibilidad con los materiales a lavar (pH y temperatura) en base a las especificaciones de producción proporcionadas por el fabricante de la instalación.

### → PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar en el envase original alejado de temperaturas extremas. Consultar la ficha de datos de seguridad.

### → CONFECCIÓN

Sacos de 10 kg netos.

\*Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

