



REMOVIL EPS

.....
Detergente enzimatico per la rilevazione e rimozione del biofilm nei circuiti
.....

→ DESCRIZIONE

Removil EPS è un detergente in polvere a base di enzimi, concepito per la dissoluzione dello strato protettivo (EPS) che avvolge e protegge i microrganismi contenuti nei biofilm.

Removil EPS consente quindi sia di effettuare trattamenti di rimozione di biofilm da circuiti sia di attuare procedure di diagnostica della presenza del biofilm stesso.

Removil EPS è anche in grado di agevolare la rimozione della sostanza organica in generale come componenti di natura proteica, amidacea e cellulosica più tenaci, permettendo quindi di migliorare i risultati di detergenza ottenibili con soluzioni di lavaggio chimiche classiche.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: Polvere granulare bianca e grigia

pH (soluzione all'1%): 11,0 ± 0,5

Densità: 1,01 ± 0,5

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

→ MODALITÀ D'USO*

Per trattamenti routinari di rimozione e controllo del biofilm, utilizzare **Removil EPS** dosandolo in concentrazione variabile dallo 0,3% all'1,0%. Sono consigliate temperature comprese tra i 30°C e i 50°C, con tempi di ricircolo differenti, in funzione del tipo di applicazione e del livello di contaminazione da rimuovere, comunque non inferiori ai 30 minuti.

Per operazioni di diagnostica della presenza di biofilm seguire le procedure consigliate dal personale tecnico AEB.

Dopo l'utilizzo di **Removil EPS** prevedere sempre il ricircolo di una soluzione di Peracid per eliminare dai circuiti i microrganismi distaccatisi dal biofilm.

Al termine di ogni ciclo effettuare un accurato risciacquo con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente o disinfettante.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Diagnostica della presenza di biofilm nei circuiti. Operazioni routinarie di controllo e rimozioni di biofilm. Detergenza accurata d'impianti, circuiti, serbatoi. Pulizia di fermentatori, maturatori, scambiatori, filtri e sala cottura in ambito birrario. Trattamento di membrane e impianti di filtrazione.





REMOVIL EPS

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Removil EPS deve essere valutato in termini di compatibilità con i materiali da lavare (pH e temperatura) sulla base delle specifiche di produzione riportate dai costruttori d'impianti.

→ PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Conservare negli imballi originali lontano da temperature estreme. Consultare la scheda di sicurezza.

→ CONFEZIONI

Secchi da kg 10 netti.

*Le indicazioni riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. In condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, del metodo di lavoro o per problemi di pulizia, suggeriamo di consultarci; il nostro servizio tecnico sarà lieto di consigliarvi e di collaborare con Voi.

