



SCHEDA TECNICO-COMMERCIALE

DATA AGGIORNAMENTO 06/08/2012

SOSTITUISCE 08/10

Prodotto enzimatico per la deterzione di impianti di filtrazione a membrana e CIP

- **Enzimi naturali e 100 % biodegradabili**
- **Brevetto PCT/EP2006/060244:** efficacia provata grazie alla sinergia enzimi-matene prime rinnovabili.
- **Brevetto EP1025052:** gli enzimi attivano i processi di depurazione dei reflui.
- Senza incidenza sulla vita acquatica.

**ENZIMI =
PERFORMANCE**

**INDUSTRIA
ALIMENTARE**

**CIP
IMMERSIONE**

**NON
AGGRESSIVO**

F
I
L
Z
Y
M

P
3

Applicazione

Potente detergente enzimatico per deterzione in sistemi CIP, per immersione e per la deterzione degli impianti di filtrazione a membrana.

↑ Formulazione enzimatica specifica, assicura la trasformazione irreversibile dei residui organici: amidi, cellulosa, proteine.

↑ **Indicato per il lavaggio di membrane che non tollerano sostanze ossidanti.**

↑ Il suo cocktail enzimatico specifico assicura una detergenza di profondità e in tutta sicurezza per i materiali.

↑ Filzym P3 è particolarmente indicato per il lavaggio delle membrane e per conservare il rendimento ottimale di filtrazione.

↑ Non schiumogeno, è particolarmente indicato per le applicazioni in CIP.

Impiego

Industria alimentare e trattamento dei reflui

Dosi / Modo d'uso

da 0,5 a 2 %

Circuiti chiusi – CIP:

↑ Pre-lavaggio facoltativo: 10 minuti con una soluzione alcalina (Filzym K2 0,5 %);

↑ Preparare una soluzione di FILZYM P3 diluito in acqua calda (40-60°C).

↑ Far circolare la soluzione per 30 - 120 minuti secondo l'entità dello sporco e il recupero della permeabilità.

↑ Terminare il lavaggio con un disinfettante o una soluzione acida (Filzym D2 0,25%) per 10 minuti (o con una fase d'inattivazione enzimatica appropriata, seguendo le ns. indicazioni).

Immersione:

↑ Preparare una soluzione di FILZYM P3 diluita in acqua calda (40-60°C).

↑ Lasciare il materiale in immersione da 2 a 4 ore secondo l'entità dello sporco e il recupero della permeabilità.

↑ Terminare il lavaggio con un disinfettante o una soluzione acida (Filzym D2 0,25%) per 10 minuti (o con una fase d'inattivazione enzimatica appropriata, seguendo le ns. indicazioni).

Vantaggi

Da più di 30 anni, REALCO s'impegna a sviluppare soluzioni di deterzione sostenibili. La tecnologia enzimatica sviluppata da REALCO è il metodo più performante presente sul mercato per, proteggere il nostro ambiente e gli utilizzatori (tecnologia brevettata n°EP1025052, n°PCT/EP2006/060244).

- Deterzione di profondità, ripristino del debito ottimale di filtrazione
 - ✓ Risciacquo facile e rapido
 - ✓ Deterzione in 1 solo ciclo
- **Risparmio di tempo**
- **Economia d'acqua e di energia**
 - ✓ Non aggressivo
 - ✓ Nessun pericolo per gli utilizzatori e per i materiali con i quali il prodotto entra in contatto
- Predepurazione delle acque di processo
 - ✓ **Effetto enzimatico positivo sull'ambiente**

Materie attive

Disperdenti – sequestranti	> 30%
Enzimi	< 5 %
Tensio-attivi	< 5 %

Proprietà fisico-chimiche

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco
pH	9,8 ± 0.5
Densità	1,1 ± 0,1kg/m ³

Precauzioni

Prodotto sviluppato per impieghi strettamente professionali, indicato per gli impieghi descritti. Per maggiori informazioni sul ns. prodotto, v'invitiamo a consultare la scheda di sicurezza. Per le mani sensibili e nel caso d'impiego manuale prolungato, si consiglia di indossare dei guanti.

Condizionamento Palettizzazione Stoccaggio

1 x 10 kg

48 secchielli / paletta

Conservare nell'imballaggio originale chiuso.

Attività garantita al 100 % per 1 anno a imballaggio integro. 6 mesi dall'apertura.

enzyme solutions for cleaning & wastewater treatments

piramide srl

21020 Casciago (VA) Fraz. Morosolo Via Don G.B. Maroni, 12

Telefono 0332 826017 fax 0332 224154 * www.piramide-ambiente.it * e-mail info@piramide-ambiente.it

codice fiscale partita iva e numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Varese: 01888150123 – REA: VA – 215224

Capitale Sociale € 10.000,00.= interamente versato