



## SCHEDA TECNICO-COMMERCIALE

DATA AGGIORNAMENTO 16/09/2019

SOSTITUISCE 07/14

**Potente detergente enzimatico per la detersione di impianti di filtrazione a membrana e CIP**

- **Enzimi naturali e 100 % biodegradabili**
- **Brevetto PCT/EP2006/060244:** efficacia provata grazie alla sinergia enzimi-materie prime rinnovabili.
- **Brevetto EP1025052:** gli enzimi attivano i processi di depurazione dei reflui.
- Prodotto certificato Kosher

**POTENTE DETERGENTE ENZIMATICO**

**INDUSTRIA ALIMENTARE**

**FILTRAZIONE IMMERSIONE**

**PERFORMANCE**

### Applicazione

**Potente detergente enzimatico, per CIP, immersione e detersione delle unità di filtrazione a membrana.**

↑ Formulazione enzimatica specifica per l'impiego nell'industria, assicura la trasformazione irreversibile dei residui organici: proteine, grassi.

↑ Il suo cocktail enzimatico specifico garantisce una detersione di profondità in tutta sicurezza per i materiali.

↑ Filzym 30 è particolarmente indicato per assicurare la detersione di profondità delle unità di filtrazione a membrana (ultrafiltrazione) o delle superfici interne degli impianti nell'industria del latte e derivati.

### Impiego

Industria lattiero-casearia

### Dosi /

### Modo d'uso

**0,03-0,05%**

#### 1. CIP - Unità di filtrazione:

↑ Preparare una soluzione con l'additivo detergente FILZYM A6 (da 0,05 a 0,2 %) e aggiungere il dosaggio indicato di FILZYM 30 (0,03-0,05%).

↑ Temperatura raccomandata: 45°C

↑ pH indicato: da 7 a 10,5

↑ Lasciar circolare la soluzione nell'unità di filtrazione da 15 a 45 minuti secondo l'entità dello sporco e il recupero della permeabilità.

↑ Eseguire un controllo della permeabilità alla fine della detersione.

↑ Terminare il protocollo di detersione con una fase d'inattivazione enzimatica appropriata, seguendo le indicazioni del ns. "metodi d'inattivazione enzimatica".

#### 2. Immersione :

↑ Preparare una soluzione con l'additivo detergente FILZYM A6 (da 0,05 a 0,2 %) e aggiungere il dosaggio indicato di FILZYM 30 (0,03-0,05%).

↑ Temperatura raccomandata: 45°C

↑ pH indicato: da 7 a 10,5

↑ Tempo di circolazione raccomandato: 5-10 minuti. Lasciare in immersione da 2 a 4 ore secondo l'entità dello sporco e il recupero della permeabilità.

↑ Eseguire un controllo della permeabilità alla fine della detersione.

↑ Terminare il protocollo di detersione con una fase d'inattivazione enzimatica appropriata, seguendo le indicazioni del ns. "metodi d'inattivazione enzimatica".

### Vantaggi

**da più di 30 anni**, REALCO s'impegna a sviluppare soluzioni di detersione 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).

- Aumento del rendimento di detersione;
- Massimizzazione del rendimento idrolitico;
- Detersione dolce e di profondità grazie all'azione enzimatica;
- Non aggressivo per l'utilizzatore né per i materiali;
- Previene i blocchi nelle canalizzazioni grazie alla sua azione continua;
- Senza impatto sull'ambiente.

### Materie

### attive

Enzimi

### Proprietà

### fisico-chimiche

Aspetto	Liquido
Colore	Marrone
pH	6,5 - 7,5
Densità relativa	1050 - 1150

### 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

4 x 5 L

24 cartoni / paletta

Conservare nell'imballaggio originale, ben chiuso, tra +4°C e +25°C.

Data limite d'impiego ottimale: 2 anni dalla data di confezionamento.

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