



## SCHEDA TECNICO-COMMERCIALE

DATA AGGIORNAMENTO 06/08/2012

SOSTITUISCE 03/11

### Prodotto enzimatico "all in one" per la detergenza dei filtri a membrana

- **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.
- Senza incidenza sulla vita acquatica.

**POTENTE DETERGENTE ENZIMATICO**

**INDUSTRIA ALIMENTARE**

**FILTRAZIONE IMMERSIONE**

**PERFORMANCE**

#### Applicazione

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

- ↑ Formulazione enzimatica specifica, assicura la trasformazione irreversibile dei residui proteici e lipidici.
- ↑ Il suo cocktail enzimatico specifico garantisce una detergenza di profondità in tutta sicurezza per i materiali.
- ↑ Filzym 131 è particolarmente indicato per assicurare la manutenzione e la detergenza di profondità delle unità di filtrazione a membrana (ultrafiltrazione) o delle superfici interne degli impianti nell'industria lattiero-casearia.

#### Impiego

Industria lattiero-casearia

#### Dosi / Modo d'uso

**0,5%**

**CIP – unità di filtrazione**

- ↑ Temperatura raccomandata: 45°C
- ↑ pH indicato: 10,5±0,5.
- ↑ Tempi di circolazione raccomandati: da 15 a 45 minuti secondo l'entità dello sporco e il recupero della permeabilità.
- ↑ Eseguire un controllo di permeabilità alla fine della detergenza.
- ↑ Terminare il protocollo di detergenza con una fase d'inattivazione enzimatica appropriata, seguendo le ns. indicazioni.

**Immersione :**

- ↑ Temperatura raccomandata: 45°C
- ↑ pH indicato: 10,5±0,5.
- ↑ Tempi di circolazione raccomandati: da 5 a 10 minuti.
- ↑ Tempo di immersione da 2 a 4 ore secondo l'entità dello sporco e il recupero della permeabilità..
- ↑ Eseguire un controllo di permeabilità alla fine della detergenza.
- ↑ Terminare il protocollo di detergenza con una fase d'inattivazione enzimatica appropriata, seguendo le ns. indicazioni.

#### Vantaggi

**da più di 30 anni**, REALCO s'impegna a sviluppare soluzioni di detergenza 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 detergenza;
- Massimizzazione del rendimento idrolitico;
- Detergenza 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

<b>Tra le altre:</b>
<b>Enzimi e tensioattivi</b>

#### Proprietà fisico-chimiche

<b>Aspetto</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Giallo marrone
<b>pH 1%</b>	6,5 ± 0,5
<b>Densità</b>	1,045 ± 0,05 kg/l

#### 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

1 x 26 kg  
24 bidoni / paletta

#### Stoccaggio

Conservare nell'imballaggio originale, ben chiuso, tra +4°C e +25°C. Data limite d'impiego ottimale: 6 mesi dalla data di spedizione, 6 mesi dopo l'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

F  
I  
L  
Z  
Y  
M  
1  
3  
1