

## Mezzo ausiliario di filtrazione BECOGUR® 3500

### Farina fossile, grossolana

**BECOGUR 3500 è una farina fossile grossolana per la chiarificazione di liquidi molto torbidi, da usare nell'industria alimentare e delle bevande. E' l'ideale anche per la formazione del primo pannello filtrante.**

Vantaggi specifici di della farina fossile BECOGUR 3500:

- Ottimo livello di chiarifica grazie alla specifica distribuzione della granulometria
- Ottima capacità di assorbimento fecce
- Filtrazione affidabile mediante la rapida formazione di un pannello filtrante molto aderente
- Elevata economicità grazie ad un rapporto ottimale tra portata e grado di separazione
- Massima purezza possibile, sicuro secondo le norme tedesche e CE, nonché della FDA (Food and Drug Administration) statunitense, per la produzione di bevande.

#### Applicazione

La farina fossile BECOGUR 3500 è utilizzata per la filtrazione nelle seguenti apparecchiature:

- Filtro ad alluvionaggio a strati con strati filtranti lavabili come elementi di sostegno (per esempio strati di sostegno BECO® ENDURA®).
- Filtro a setaccio (filtro nel serbatoio) con disposizione orizzontale o verticale dei setacci di sostegno.
- Filtro a cartucce con disposizione verticale delle cartucce.
- Presse filtranti per la disidratazione dei fanghi: la farina fossile BECOGUR 3500 viene mescolato nel fango liquido come mezzo ausiliario di drenaggio, oppure viene applicato sui tessuti di sostegno come letto di pre-alluvionaggio per migliorare la chiarificazione del filtrato.

#### Ottimizzazione della filtrazione ad alluvionaggio

Spesso una filtrazione migliore si raggiunge con la combinazione dei delle farine fossili BECOGUR con altri mezzi ausiliari di filtrazione, per esempio

- BECOLITE™ (perlite per la filtrazione)
- BECOCEL™ (cellulosa per la filtrazione)
- BECOFLOC® (additivo per la filtrazione ad alluvionaggio)

#### Caratteristiche del prodotto

La farina fossile (diatomee) viene ricavata dagli scheletri di alghe fossilizzate microscopiche. Miscelando dei tipi di farina appositamente selezionati (secondo la granulometria), si crea la farina fossile BECOGUR 3500 in polvere. E' pressoché esente di componenti non filtranti come polveri fini e sabbia quarzosa.

#### Sicurezza

Con l'impiego conforme alle prescrizioni e una lavorazione a regola d'arte non è noto nessun effetto negativo della farina fossile BECOGUR 3500. Nel caso della formazione di polveri, utilizzare un impianto d'aspirazione o delle maschere da protezione, perché l'inalazione delle polveri è nociva per la salute.

Ulteriori indicazioni sulla sicurezza si trovano nella scheda di sicurezza, da scaricare sempre nella versione più attuale dalla nostra homepage.

#### Immagazzinamento

La farina fossile BECOGUR 3500 è un mezzo adsorbente attivo, perciò può assorbire umidità ed odori. Per questo motivo, depositarlo solo con imballo integro in un luogo asciutto e ben ventilato senza odori estranei.

Controllare l'odore in una sospensione acquosa prima dell'uso.

#### Formati

La farina fossile BECOGUR 3500 ha il codice articolo 37.350 e viene fornito nella seguente unità d'imballo:

20 kg sacco valvolato in carta a più strati

## Qualità controllata

Durante il processo di produzione, la farina fossile BECOGUR 3500 viene continuamente controllata per la costante ed elevata qualità del prodotto.

### Nord America

44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gratuito: 800 656-3344  
(solo in Nord America)  
Tel: +1 732 212-4700

### Cina

No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. Cina  
Tel: +86 21 5200-0099

### Europa/Africa/Medio Oriente

Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Germania  
Tel: +49 2486 809-0

### Singapore

4 Loyang Lane #04-01/02  
Singapore 508914  
Tel: +65 6825-1668

Friedensstraße 41  
68804 Altlufheim, Germania  
Tel: +49 6205 2094-0

### Brasile

Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brasile  
Tel: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Germania  
Tel: +49 6704 204-0

**Per ulteriori informazioni  
contattateci per e-mail all'indirizzo:  
[filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) o visitate il  
sito: [www.eaton.com/filtration](http://www.eaton.com/filtration)**

IT  
3 A 1.3.1.5.1  
12-2016

© 2016 Eaton. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi commerciali e i marchi registrati sono proprietà delle relative aziende. Tutte le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente opuscolo, relative all'utilizzo dei prodotti qui descritti, si basano su collaudi ritenuti affidabili. Rientra tuttavia nella responsabilità dell'utilizzatore accertare l'idoneità di questi prodotti per il suo proprio utilizzo. Dato che l'utilizzo da parte di terzi ricade al di fuori della nostra sfera d'influenza, Eaton non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, per gli effetti o per gli esiti conseguenti di tale utilizzo. Eaton non assume alcuna responsabilità civile riguardo all'utilizzo dei presenti prodotti da parte di terzi. Le informazioni qui contenute non devono essere considerate complete, potendo essere necessarie o auspicabili successive informazioni in caso di circostanze straordinarie o in base a leggi vigenti o disposizioni delle autorità.



Powering Business Worldwide