

Pomocné filtrační látky: křemelina, hrubá **BECOGUR® 3500**

13 A 1.3.1.5.1-SH
03/2016

BECOGUR® 3500 je křemelina k čiření nápojů a tekutin s velkým obsahem kalu, a to v potravinářském průmyslu i ve farmaceutickém a chemickém průmyslu. Ideálně se hodí také k vytvoření základního naplavení.

Specifické výhody BECOGUR® 3500:

- ▶ Velmi jemné čiření díky speciálnímu rozložení zrnitosti
- ▶ Optimální schopnost pohlcení kalu
- ▶ Spolehlivá filtrace rychlou tvorbou pevně přilnoucího filtračního koláče
- ▶ Velmi úsporné díky optimálnímu poměru průtokového výkonu a jemnosti čiření
- ▶ Největší možná čistota, nezávadnost dle německých předpisů, předpisů EU a US FDA (Food and Drug Administration) pro výrobu nápojů

Použití

BECOGUR® 3500 se používá ke křemelinové filtraci v těchto filtračních zařízeních:

- ▶ náplavové vrstvé filtry s umývatelnými filtračními deskami jako opěrné prvky (např. BECO ENDURA®)
- ▶ síťové filtry s vodorovným nebo svislým uspořádáním opěrných sítí
- ▶ svíčkové filtry, se svislým uspořádáním filtračních svíček
- ▶ vakuové rotační filtry k odloučení velkého množství kalu, dle předpisů výrobce stroje
- ▶ kalolisy k odvlhčení kalu: na zlepšení drenáže se BECOGUR® 3500 zamíchá do tekutého kalu nebo se nanese na opěrnou tkaninu jako předběžné naplavení ke zlepšení čiření filtrátu.

Optimalizace náplavové filtrace

Lepší filtraci lze často dosáhnout kombinací BECOGUR s jinou pomocnou filtrační látkou, např.

BECOLITE®	(filtrační perlit)
BECOCCEL®	(filtrační buničina)
BECOFLOC®	(filtrační přísada pro náplavovou filtraci)

Vlastnosti výrobku

Křemelina (rozsivky) je získána ze skeletů odumřelých mikroskopicky drobných řas. Smícháním speciálně selektovaných druhů (třídění dle zrnitosti) vzniká práškový BECOGUR® 3500. Neobsahuje téměř žádné nefiltrující složky, jako jsou jemný prach nebo křemenný písek.

Bezpečnost

Při použití BECOGUR® 3500 v souladu s určením a při odborném zpracování nejsou známy žádné negativní účinky. V případě tvorby prachu používejte odsávací zařízení a ochrannou masku, protože vdechnutí prachu je zdraví škodlivé.

Další údaje o bezpečnosti viz bezpečnostní list EU, který Vám na vyžádání rádi zašleme.

BECOGUR® lze ukládat na skládce; omezení mohou vyplývat z obsahových látek filtrované tekutiny.

Skladování

Jako aktivní adsorpční prostředek může BECOGUR® 3500 přijímat vlhkost a pach. Proto ho skladujte jen v neporušeném obale na suchém, dobře větraném místě bez cizích pachů.

Před použitím zkontrolujte pach ve vodném roztoku.

Druhy balení

BECOGUR® 3500 má číslo zboží 37.350 a dodává se v těchto obalech:

20 kg ventilový pytel z vícevrstvého papíru

Číslo celního sazebníku: 3802 90 00

Ověřená kvalita

U BECOGUR® 3500 se během procesu výroby pravidelně kontroluje stále vysoká jakost výrobku. Tyto zkoušky zahrnují jak technická kritéria funkčnosti, tak i potravinářskou nezávadnost při výrobě nápojů. Přísné kontroly se provádí dále bezprostředně před konečným balením a během něho.