

BPCLARIS®

claris-UF

p30 UF

p50 UF

Kombinovani kalcijumski-natrijumski bentoniti izuzetne čistoće i visoke efikasnosti za primjenu u ultrafiltracijskim sistemima

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba



Bentoproduct d.o.o. Šipovo | Društvo za proizvodnju i promet proizvoda od nemetalnih minerala | A: Bulevar vojvode Stepe Stepanovića 181C 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina T: + 387 51 225 210 F: + 387 51 225 212
W: www.bentoproduct.ba E: contact@bentoproduct.ba

BPCLARIS UF® *Kombinovani kalcijumski-natrijumski bentoniti izuzetne čistoće i visoke efikasnosti za primjenu u ultrafiltracijskim sistemima*

OPIS PROIZVODA

Clariss-p30 UF, p50 UF su kombinovani kalcijumski-natrijumski bentoniti izuzetne čistoće u vidu vrlo finog praha namijenjeni za bistrenje i stabilizacijsku adsorpciju proteina i koloida u voćnim sokovima i prilagođeni ultrafiltracijskim sistemima. Clariss-p30 UF, p50 UF se proizvode od pažljivo odabranog bentonita sa naših vlastitih ležišta. Visok sadržaj aktivnog minerala montmorilonita (88-92%) obezbjeđuje visoku efikasnost ovog proizvoda. Zahvaljujući izuzetnoj finoći praha kao i niskom sadržaju čvrstih materija (ispod 1%), Clariss-p30 UF, p50 UF štite membrane i pumpe od oštećenja i abrazije u procesu ultrafiltracije.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Clariss-p30 UF, p50 UF se prije upotrebe moraju hidratizovati. Hidratacija je vrlo važan postupak u pripremi Clariss-p30 UF, p50 UF za upotrebu a postiže se namakanjem proizvoda u vodi. Najbolji efekti se postižu korišćenjem destilovane vode zagrijane na 40-50°C u početnoj fazi hidratacije. Upotreba destilovane vode za hidrataciju umjesto obične, a posebno tvrde vode, povoljno utiče na djelotvornost proizvoda. Clariss-p30 UF, p50 UF se mogu hidratizovati i u običnoj čistoj i hladnoj vodi. Clariss-p30 UF se sipa u 8 dijelova vode (1kg Clariss-p30 UF u 8 litara vode) tako što se sipa u posudu napunjenu sa polovinom potrebne količine vode uz intenzivno miješanje mješalicom u trajanju od par minuta do dobijanja ravnomjerne suspenzije. Nakon toga je potrebno u sud doliti preostalu polovinu potrebne vode, izmiješati intenzivno i ostaviti da stoji. Clariss-p50 UF se sipa u 12 dijelova vode (1kg Clariss-p50 UF u 12 litara vode) na prethodno opisan način kod Clariss-p30 UF. Suspenzija treba da odstoji najmanje 4-6 časova, a optimalno 12 časova za najbolju djelotvornost. Do momenta korišćenja, potrebno je još u dva navrata intenzivno promiješati suspenziju. Strogo voditi računa o higijenskim uslovima hidratacije i obavezno prije upotrebe prekontrolisati da je suspenzija nezagađena i bez mirisa. Višak vode iznad suspenzije pažljivo odliti neposredno prije upotrebe. Suspenzija se sipa u voćni sok koji se zatim miješa radi potpunog i ravnomjernog raspoređivanja suspenzije. Dalji postupak se odvija u skladu sa preporukom tehnologa.

DOZIRANJE

U skladu sa rezultatima testa za optimalno doziranje. Zbog visokog sadržaja aktivnog minerala, očekuje se da je optimalno doziranje za 10-30% manje od većine sličnih proizvoda na tržištu.

KARAKTERISTIČNI PARAMETRI

	PARAMETAR	JEDINICA	VRIJEDNOST	
			Clariss-p30 UF	Clariss-p50 UF
1	Montmorilonit	%	88-92	88-92
2	C.E.C.	meq/100g	90-120	90-120
3	Vlaga	%	4-8	4-8
4	pH (5g/100ml)		8-10	8-10
5	Boja	vizuelno	Bež do svijetlo siva	Bež do svijetlo siva
6	Prosijavanje na mokro >45 µm ≥100 µm	%	<0,50 ≤0,01	<0,50 ≤0,01
VRIJEDNOSTI RASTVORLJIVIH METALA				
7	As	ppm	<2	<2
8	Pb	ppm	≤20	≤20
9	Fe	%	≤0,10	≤0,10
10	Na	%	≤0,45	≤0,55
11	Ca	%	≤0,75	≤0,65

PAKOVANJE

Clariss-p30 UF, p50 UF se pakuju u ambalažu od 1kg i 20kg.

ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE

Clariss-p30 UF, p50 UF upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma pakovanja.

Clariss-p30 UF, p50 UF imaju izrazita adsorptivna svojstva i potrebno ih je čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži do upotrebe. Za skladištenje koristiti tamne, čiste, suve i provjetrene prostorije. Čuvati proizvod od kontakta sa vlagom i stranim mirisima. Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za kvalitet proizvoda u slučaju nepravilnog skladištenja.

KONTROLA KVALITETA

Clariss-p30 UF, p50 UF se podvrgavaju redovnoj kontroli kvaliteta i zdravstvene ispravnosti u akreditovanim laboratorijama. BENTOPRODUCT DOO posluje u skladu sa ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i OHSAS 18001:2007, a proizvodi iz grupe BP Clariss posjeduju Kosher i HALAL sertifikat.

NAPOMENA: Navedene specifikacije i parametri nisu obavezujući za BENTOPRODUCT doo i odnose se na rezultate dobijene u laboratorijskim uslovima sa uobičajenom tolerancijom na greške. Ova ispitivanja i dobijeni rezultati služe isključivo da bi se ispitala pogodnost proizvoda za navedene oblasti primjene. Nikakve garancije određenih karakteristika ne mogu proisteci iz navedenih podataka i oni ne oslobađaju korisnika obaveze da preduzme sopstvena potrebna ispitivanja. Bentoproduct doo ne prihvata nikakvu odgovornost za štetu proisteklu iz neadekvatne ili pogrešne primjene proizvoda.