

Radicel

Celuloza ca ajutor de filtrare.

CARACTERISTICI

Radicel este un ajutor de filtrare din celuloza pură. Este un substrat chimic inert, insolubil în lichidele alimentare.

Datorită pre-tratamentului, Radicel dobândește o capacitate mare de adsorbție, rezultând celuloza potrivită pentru formarea de pre-straturi omogene în straturile filtrante. Permite o eficiență mai mare în filtrare, precum și o capacitate ridicată de retenție în adâncime, datorită rețelei complexe pe care o formează. Are o rezistență mare la șocurile de presiune datorită elasticității ridicate, mai ales când se lucrează la filtre cu plăci verticale.

APLICAȚIE

În scurgerile din:

- Lichide din industria alimentară: vinuri, musturi, sucuri, beri, cidruri și altele.
- Lichide din alte industrii: chimică, farmaceutică etc., acționând ca suport pentru pre-stratul pânzelor filtrante.

Datorită procesului său special de fabricație, obține o umezire perfectă după amestecarea cu pământuri de diatomee și, prin urmare, un strat de filtrare total omogen.

COMPOZIȚIE

100% celuloză.

DOZA

10-25% din volumul total al prestratului.

CUM FOLOSEȘTI

Încorporează amestecat cu pământuri de diatomee Radifil în pregătirea pre-stratului.

Odată ce filtrarea este completă, pre-stratul format se separă fără dificultate de plăcile sau suporturile filtrului, facilitând astfel curățarea filtrului, chiar și în filtrele cu auto-descărcare.

ASPECT FIZIC

Radical 150 și 200: Pulbere albă.

Radical 2000: Fibre albe.

PREZENTARE

Radical 150: saci de 20 kg. Paleți de 800 kg.

Radical 200: saci de 10 kg. Paleți de 640 kg.

Radical 2000: saci de 10 kg. Paleți de 300 kg.

PROPRIETĂȚI FIZIOCHIMICE

	EP 281 (rev.7)	EP 034 (rev.7)	EP 284 (rev.4)
Radical	150	200	2000
pH (10%)	5.0 – 7.5	5.0 – 7.5	5.0 – 7.5
Umiditate [%]	< 7	< 7	< 7
Cenușă [%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Hg [mg/kg]	< 1	< 1	< 1
Ca [mg/kg]	< 2	< 2	< 2
CD [mg/kg]	< 1	< 1	< 1
PB [mg/kg]	< 2	< 2	< 2
Lungimea medie a fibrei [μm]	50 - 100	150	800
Volum uscat [ml/50g]	140 -165	200 – 230	400 - 500
Granulometria > 420 μm [%]	< 0,5	0	< 30,5
Granulometria < 150 μm [%]	> 95	> 95	< 40,5
Granulometria < 75 μm [%]	> 80	> 55	< 20,5

CUM DEPOZITEZI

Păstrează-l în recipientul original, într-un loc răcoros și uscat, fără mirosuri. Odată deschisă, ar trebui folosită cât mai curând posibil.

Data optimă de consum: 2 ani.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produs conform Codexului Internațional Oenologic și Regulamentului (UE) 2019/934 și cu modificările ulterioare.