

Radicel

Celulose como auxílio de filtração.

FUNCIONALIDADES

Radicel é um auxílio de filtração de celulose pura. É um substrato quimicamente inerte que é insolúvel em líquidos alimentares.

Graças ao pré-tratamento, o Radicel adquire uma elevada capacidade de adsorção, resultando na celulose adequada para a formação de pré-camadas homogêneas em camadas filtrantes. Permite maior eficiência na filtração, bem como uma elevada capacidade de retenção em profundidade, devido à rede complexa que forma. Tem grande resistência a choques de pressão graças à sua elevada elasticidade, especialmente ao trabalhar com filtros com placas verticais.

APLICAÇÃO

No leak de:

- Líquidos da indústria alimentar: vinhos, mostos, sumos, cervejas, sidras e outros.
- Líquidos de outras indústrias: química, farmacêutica, etc., que atuam como suporte para a pré-camada dos panos filtrantes.

Devido ao seu processo de fabrico especial, alcança uma humeção perfeita após mistura com terras de diatomáceas e, portanto, uma camada de filtro totalmente homogênea.

COMPOSIÇÃO

100% celulose.

DOSAGEM

10-25% do volume total do pré-revestimento.

COMO USAR

Incorpore a mistura com terras de diatomáceas Radifil na preparação do pré-revestimento.

Uma vez concluída a filtração, a pré-camada formada separa-se sem dificuldade das placas ou suportes do filtro, facilitando assim a limpeza do filtro, mesmo em filtros de autodescarga.

APARÊNCIA FÍSICA

Radicel 150 e 200: Pó branco.

Radicel 2000: Fibras brancas.

APRESENTAÇÃO

Radicel 150: sacos de 20 kg. Paletes de 800 kg.

Radicel 200: sacos de 10 kg. Paletes de 640 kg.

Radicel 2000: sacos de 10 kg. Paletes de 300 kg.

PROPRIEDADES FISICOQUÍMICAS

	EP 281 (rev.7)	EP 034 (rev.7)	EP 284 (rev.4)
Radicel	150	200	2000
pH (10%)	5.0 – 7.5	5.0 – 7.5	5.0 – 7.5
Humidade [%]	< 7	< 7	< 7
Cinzas [%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Hg [mg/kg]	< 1	< 1	< 1
Como [mg/kg]	< 2	< 2	< 2
CD [mg/kg]	< 1	< 1	< 1
PB [mg/kg]	< 2	< 2	< 2
Comprimento médio da fibra [µm]	50 - 100	150	800
Volume seco [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

COMO ARMAZENAR

Guarde no recipiente original, num local fresco e seco, livre de odores. Uma vez aberto, deve ser usado o mais rapidamente possível.

Data ótima de consumo: 2 anos.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produto em conformidade com o Codex e Regulamento Enológico Internacional (UE) 2019/934 e alterações subsequentes.