



MAJORBENTON® CF

.....
 Bentonita especial para filtrações tangenciais para a clarificação das bebidas

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Majorbenton CF é uma bentonita finíssima de nova geração, ausente de partículas grosseiras. Graças às suas características levemente abrasivas, **Majorbenton CF** permite uma sucessiva filtração direta em filtros de cerâmica com membrana. O produto protege membranas, bombas e tubulações dos equipamentos de filtração.

A vantagem de **Majorbenton CF** em relação às bentonitas tradicionais é a economia de tempo para a clarificação e sedimentação das proteínas e de outras partículas suspensas. É o produto ideal para as clarificações, já que adsorve as substâncias proteicas coloidais que representam o maior fator de instabilidade das bebidas. Esta nova bentonita possibilita obter rapidamente estabilizações perfeitas. A obtenção de um suco límpido permite uma filtração direta, sem filtrações intermediárias.

Para a clarificação, o produto pode ser utilizado sozinho ou em associação com o sol de sílica Spindasol FJLS e gelatina. Associado a clarificantes proteicos, provoca uma floculação rápida e um baixo volume de resíduos. A utilização de **Majorbenton CF** é muito vantajosa para o tratamento das bebidas e permite:

- Melhor turbidez do fluante
- Diminuição do consumo de coadjuvantes de filtração, graças à possibilidade de uma filtração direta durante a filtração tangencial
- Economia nos tempos de clarificação
- Melhor rendimento de suco límpido.

→ COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bentonita (silicato hidratado de alumínio).

→ DOSES RECOMENDADAS

De 40 a 150 g/hL.

A dosagem ideal pode ser definida com testes preliminares de laboratório.

→ MODO DE APLICAR

Dissolver a dose de **Majorbenton CF** em 10-15 partes de água. Podem ser utilizados sistemas manuais. Deixar de molho por 10-12 horas, de modo que o absorvimento da água esteja completo por capilaridade, ou efetuar uma remontagem contínua recirculando a solução no seu tanque de dissolução. Caso sejam utilizados agitadores elétricos, será possível obter um gel Homogêneo em 15-30 minutos, mesmo com uma quantidade menor de água. As soluções obtidas desse modo podem ser utilizadas imediatamente.





MAJORBENTON® CF

→ INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- * Pó fino, bege claro, inodoro
- * pH de uma solução a 10%: levemente alcalino
- * Poder de dilatação: 27-30
- * Dilatação em água: 10-15 vezes
- * Partículas insolúveis: praticamente ausentes.

→ CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz e calor diretos.

Sacos de 25 Kg.

