

Croer F-10X

Carvão ativo decolorante em pó.

CARACTERÍSTICAS

Croer F-10X é um carvão ativado quimicamente mediante ácido fosfórico. Este processo de ativação desenvolve a estrutura porosa do carvão aumentando o poder de absorção, e assim a capacidade decolorante do mesmo.

APLICAÇÃO

- Eliminação de cor em mostos e vinhos.
- Eliminação de cor em vinagres.
- Eliminação de cor em águas residuais.
- Decoloração de sumos e concentrados.
- Decoloração de produtos químicos.
- Eliminação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em azeites.
- Decoloração de azeites e gorduras.

QUALIDADES ORGANOLÉPTICAS

Os carvões ativos **Croer F-10X** e **Croer F-10X-H** diminuem a intensidade corante do líquido tratado.

COMPOSIÇÃO

Croer F-10X – Carvão ativado procedente de madeira de pinheiro marítimo.

Croer F-10X-H – Carvão ativado humedecido procedente de madeira de pinheiro marítimo.

DOSES

Vinhos ligeiramente pardeados	3-10 g/hl
-------------------------------	-----------

Vinhos pardeados	10-15 g/hl
------------------	------------

Vinhos fortemente oxidados	>15 g/hl
----------------------------	----------

Dose máxima autorizada: 100 g/hl.

É recomendado ajustar a dose de sulfuroso livre antes de efetuar o tratamento.

MODO DE APLICAÇÃO

1. Dissolver o carvão ativo Croer F-10X ou Croer F-10X-H em 2 vezes o seu peso no produto a tratar.
2. Adicionar a dissolução ao volume total do produto a tratar mediante bomba, até uma completa homogeneização.
3. Outra opção, aplicar a dose necessária de carvão diretamente no depósito em tratamento.
4. Deixar atuar durante 2 horas, até decantação.
5. Filtrar o produto para eliminar o carvão que ficou em suspensão.

ASPECTO FÍSICO

Croer F-10X Polvo fino negro.

Croer F-10X-H Polvo negro húmedo.

APRESENTAÇÃO

Croer F-10X Sacos de 17.5 Kg. Palets de 682.5 kg.

Croer F-10X-H Sacos de 25 Kg. Palets de 975 kg

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	F10X EP 795 (rev.1)	F10XH EP 796 (rev.2)
Humidade [%]	< 12	35 – 45
Cinzas totais [%]	< 4	< 4
pH	3 – 7	4 – 7
Poder decolorante em vinho	> 85	> 70
Granulometria (> 40 micras)[%]	< 35	-
Índice de melazas	> 350	> 310
Densidade aparente [g/cm ³]*	0,28	0,35
Índice de Azul de metileno [ml/100 mg] *	18	18
Índice de iodo [cg/g] *	135	135
Permeabilidade [mDa] *	60	-
Granulometria [50% da amostra][µm] *	26	25
Granulometria [10% da amostra][µm] *	6	5

* Estes valores são orientativos

CONSERVAÇÃO

Conservar na embalagem de origem, em local fresco e seco, ausente de odores.

Uma vez aberta a embalagem deve ser aplicada o quanto antes.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produto conforme com o Codex Enológico Internacional e o Regulamento (UE) 2019/934.