

# Croer F-10X

## Carbón activo decolorante en polvo

### CARACTERÍSTICAS

**Croer F-10X** es un carbón activado químicamente mediante ácido fosfórico. Este proceso de activación desarrolla la estructura porosa del carbón aumentando el poder de adsorción, y así la capacidad decolorante del mismo.

### APLICACIÓN

- Eliminación de color en mostos y vinos.
- Eliminación de color en vinagres.
- Eliminación de color en aguas residuales.
- Decoloración de zumos y concentrados.
- Decoloración de productos químicos.
- Eliminación de hidrocarburos policíclicos aromáticos en aceites.
- Decoloración de aceites y grasas.

### CUALIDADES ORGANOLÉPTICAS

Los carbones activos **Croer F-10X** y **Croer F-10X H** disminuyen la intensidad colorante del líquido tratado.

### COMPOSICIÓN

**Croer F-10X:** Carbón activado procedente de madera de pino marítimo.

**Croer F-10X H:** Carbón activado humedecido procedente de madera de pino marítimo.

### ASPECTO FÍSICO

**Croer F-10X:** Polvo fino negro.

**Croer F-10X H:** Polvo negro húmedo.

### DOSIS

**Vinos ligeramente pardeados** 3 - 10 g/hl

**Vinos pardeados** 10 - 15 g/hl

**Vinos fuertemente oxidados** >15 g/hl

*Dosis máxima autorizada: 100 g/hl.  
Se recomienda ajustar la dosis de sulfuroso libre antes de efectuar el tratamiento.*

### MODO DE EMPLEO

1. Disolver el carbón activo **Croer F-10X** o **Croer F-10X H** en 2 veces su peso en el producto a tratar.
2. Incorporar la disolución al volumen total del producto a tratar mediante bomba, hasta completa homogeneización.
3. Otra opción, aplicar la dosis necesaria de carbón directamente al depósito en tratamiento.
4. Dejar actuar durante 2 horas, hasta decantación.
5. Filtrar el producto para eliminar el carbón que ha quedado en suspensión.

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

	F-10X	F-10X H
Humedad [%]	< 12	35 - 45
Cenizas totales [%]	< 4	< 4
pH	3 - 7	4 - 7
Poder decolorante en vino	> 85	> 70
Granulometría (> 40 micras)[%]	< 35	-
Índice de melazas	> 350	> 310
Densidad aparente [g/cm <sup>3</sup> ]*	0,28	0,35
Índice de Azul de metileno [ml/100 mg] *	18	18
Índice de yodo [cg/g] *	135	135
Permeabilidad [mDa] *	60	-
Granulometría [50% de la muestra][µm] *	26	25
Granulometría [10% de la muestra][µm] *	6	5

\* Estos valores son orientativos

### PRESENTACIÓN

**Croer F-10X:** Sacos de 10 kg. Palets de 600 kg.

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

### CONSERVACIÓN

Conservar en el embalaje de origen en lugar fresco y seco, ausente de olores.

Una vez abierto debe emplearse lo antes posible.

REGISTRO: R.G.S.A: 31.00391/CR

Producto conforme con el Codex Enológico Internacional y el Reglamento CE 606/2009.