

FICHA TÉCNICA

CARBÓN ACTIVO COCO CCP80F

Nº CAS: 7440-44-0	Nº CE: 231-153-3
Formato: 1, 5 y 25 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo inodoro negro obtenido por activación física, con una alta capacidad de adsorción.
Densidad aparente	420-480 kg/m ³
Solubilidad en agua	Insoluble
pH (40 g/L, 25°C)	9,0 – 10,0 (alcalino)
Área superficial	900 m ² /g
Número de yodo	850 mg/g
Azul de metileno	16 g/100 g
Contenido en cenizas	5%

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Humedad al envasar	máx. 5 %
Contenido en cenizas	máx. 10 %
Número de yodo	mín. 800 mg/g
Tamaño de partícula	90 % (< 325)
Extraíbles en agua	<4%
Arsénico (As)	<3mg/kg
Plomo (Pb)	<10mg/kg
Metales pesados (como Pb)	<0,004%
Compuestos de cianógeno	Pasa la prueba
Hidrocarburos aromáticos superiores	Pasa la prueba
Pérdida por secado	Conforme
Residuos en ignición	Conforme

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Origen: vegetal
- No contiene ni ha estado en contacto con ningún alérgeno
- No contiene GMO
- Sin gluten

- No procede de nanotecnologías ni ha estado en contacto con productos derivados de estas durante su fabricación
- Declaración de producto vegano y vegetariano
- Producto Halal y Kosher
- Cumple con los requisitos del Food Chemical Codex, Edición VII, 2010 y UNE-EN 12903

Usos:

- Coadyuvante tecnológico de grado alimentario para preparaciones farmacéuticas y cosméticas
- Autorizado para alimentación industrial

Almacenaje:

- Mantener envase bien cerrado y lejos de la luz
- Uso preferente: 3 años desde fabricación y 18 meses desde la apertura

