

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

NOME TÉCNICO: Biocarvão (Carvão Vegetal)

NOME COMERCIAL: CARVÃO ZERO

O Carvão Zero é feito a partir de plantas invasoras e infestantes territoriais, nomeadamente *Acacia melanoxylon* (acácia-austrália) e *Acacia melanoxylon* (acácia-mimosa).

É produzido através do processo de Pirólise Lenta, sem qualquer emissão de fumos ou gases tóxicos para o ambiente.

O resultado é um produto completamente limpo, natural e ecológico, sem gases tóxicos, permitindo que o seu churrasco tenha o sabor que deve ter.

APLICAÇÕES: Churrasqueiras, restaurantes e churrasqueiras domésticas.



PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Carbono fixo	≥ 95% (EN 1860-2)	Humidade	≤ 2 % (EN 1860-2)
Cinzas	< 2% (EN 1860-2)	Voláteis	≤ 3 % (EN 1860-2)
Poder Calorífico	≥ 8000 Kcal/Kg	Fluoranteno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Sum. I-TEQ (PCDD/F + PCBs sob a forma de dioxinas)	< 0.79 pg/g	Pireno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Somatório de PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB 153 e PCB180	< 590 pg/g	Benzo(a)antraceno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Sum. Dioxinas (PCDD/F-TEQ-OMS)	< 0.06 pg/g	Criseno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Naftaleno	0.09 mg/kg (m.s.)	Benzo(b)fluoranteno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Acenaftileno	< 0.02 mg/kg (m.s.)	Benzo(k)fluoranteno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Acenafteno	< 0.02 mg/kg (m.s.)	Benzo(a)pireno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Fluoreno	< 0.02 mg/kg (m.s.)	Indeno(1,2,3-cd)pireno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Fenantreno	< 0.02 mg/kg (m.s.)	Dibenzo(a,h)antraceno	< 0.02 mg/kg (m.s.)
Antraceno	< 0.02 mg/kg (m.s.)	Benzo(g,h,i)perileno	< 0.02 mg/kg (m.s.)

EMBALAGEM

SACO (EN 1860-2) DE

- 7,5dm³ / Palete com 150 sacos
- 15dm³ / Palete com 110 sacos
- 30dm³ / Palete com 50 sacos
- 60dm³ / Palete com 36 sacos

ARMAZENAMENTO: Local seco e arejado

FABRICANTE

IBERO MASSA FLORESTAL, SA
R. Manuel Borges de Oliveira, 75
3720-584 Avenal – UL, OAZ, PORTUGAL
Tel.: +351 256 688 040/41 Fax:+351 256 688 042
geral@imflorestal.com www.imflorestal.com

