



PRODUTO

Nome Técnico Biocarvão
Nome Comercial Carvão Zero
Website <https://carvaozero.pt>

FABRICANTE

IBERO MASSA FLORESTAL, SA
Rua Manuel Borges de Oliveira 75
3720-584 Avenal, UL, Oliveira de Azeméis
Telf:+351 256688040 FAX: +351 256 688 042
Email: geral@imflorestal.com
Website: <https://imflorestal.com>

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Carvão Zero é feito a partir de plantas invasoras e infestantes territoriais, no âmbito do decreto de lei nº92/2019 de 10 de Julho, nomeadamente acácia-austrália e 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

Restaurantes, churrasqueiras profissionais e domésticas.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | | | |
|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Carbono fixo | ≥ 90% (EN 1860-2) | Fluoranteno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Cinzas | ≤ 2% (EN 1860-2) | Pireno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Poder Calorífico | ≥ 8000 Kcal/Kg | Benzo(a)antraceno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Humidade | ≤ 2% (EN 1860-2) | Criseno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Voláteis | ≤ 3% (EN 1860-2) | Benzo(b)fluoranteno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Naftaleno | 0,09 mg/kg (m.s.) | Benzo(k)fluoranteno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Acenaftileno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) | Benzo(a)pireno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Acenafteno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) | Indeno(1,2,3-cd)pireno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Fluoreno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) | Dibenzo(a,h)antraceno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Fenantreno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) | | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) |
| Antraceno | ≤ 0,02 mg/kg (m.s.) | | |

EMBALAGEM

- Saco de 7,5 dm³ (EN 1860-2) / Euro-paleta com 175 sacos
- Saco de 15 dm³ (EN 1860-2) / Euro-paleta com 110 sacos
- Saco de 30 dm³ (EN 1860-2) / Euro-paleta com 60 sacos
- Saco de 60 dm³ (EN 1860-2) / Euro-paleta com 36 sacos

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco e arejado

