

### IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE / OPERADOR NO MERCADO

Nome: Ibero Massa Florestal, Lda.

Telefone: 256688040

Morada: Rua Manuel Borges de Oliveira, n.º 75  
3720-584 Avenal-UI-Oliveira de Azeméis

Fax: 256688041

E-mail: geral@imflorestal.com

---

### PRODUTO

Nome técnico: Carvão Vegetal – Corretivo condicionador de solos

Nome comercial: **Ecochar**

Apresentação:

- O Ecochar é um produto sólido, ecológico, estável e limpo de impurezas tóxicas.  
O Ecochar é um excelente corretivo condicionador do solo porque:
- aumenta o pH do solo em 1 valor e favorece a troca catiónica;
  - tem um poderoso efeito de adsorção com a água e os nutrientes;
  - aumenta a presença e o número de micorriza;
  - tem uma enorme capacidade de conter a lixiviação de nutrientes;
  - aumenta a qualidade do ambiente, diminuindo o CO<sub>2</sub> da atmosfera;
  - por cada 1 kg de Ecochar aplicado na terra retém 3,5kg de CO<sub>2</sub> da atmosfera;
  - aumenta o rendimento das colheitas.

---

### PROPRIEDADES FÍSICAS

Aspeto: Grãos de Biocarvão / Pó Negro

Componente primário: Carvão Vegetal

Densidade aparente: 400 kg/m<sup>3</sup> (EN 1860-2)

Granulometria: ≥1 e <20mm (EN 1860-2)

---

### PROPRIEDADES QUÍMICAS

Carbono fixo: ≥ 90% (EN 1860-2)

Humidade: ≤ 30% (EN 1860-2)

Cinzas: ≤ 7% (EN 1860-2)

Voláteis: ≤ 5 % (EN 1860-2)

Ph: 8-10

---

Doses de aplicação:

É recomendável a aplicação mínima de 5 dm<sup>3</sup> / m<sup>2</sup> por área ocupada pela planta ou 4 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> de solo de cultivo, podendo a dose ser aumentada até 10 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> de solo de cultivo, caso o solo tenha uma análise pobre em carbono e matéria orgânica.

Embalagem volumétrica (dm<sup>3</sup> ou m<sup>3</sup>): Saco ou Big Bag (EN 1860-2)

Armazenamento: Local fresco e arejado