



FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE / OPERADOR NO MERCADO

NOME: Ibero Massa Florestal, S.A.

MORADA: Rua Manuel Borges de Oliveira, nº75 | 3720-584 Avenal – UI | Oliveira de Azeméis

TELEFONE: 256 688 040

FAX: 256 688 041

E-MAIL: ecochar@imflorestal.com

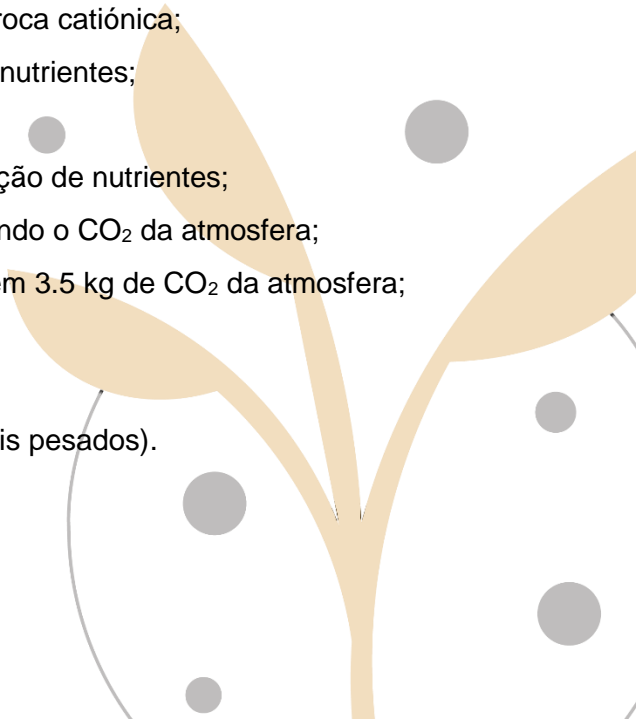
2. PRODUTO

NOME TÉCNICO: Biochar

NOME COMERCIAL: ECOCHAR – corretivo e estruturador de solos

APRESENTAÇÃO: O Ecochar é um produto sólido, ecológico, estável e limpo de impurezas tóxicas.

O Ecochar é um excelente corretivo e estruturador do solo porque:

- Aumenta o pH do solo em 1 valor e favorece a troca catiónica;
 - Tem um poderoso efeito de retenção de água e nutrientes;
 - Aumenta a presença e o número de micorriza;
 - Tem uma enorme capacidade de conter a lixiviação de nutrientes;
 - Ajuda a mitigar as alterações climáticas, diminuindo o CO₂ da atmosfera;
 - Por cada 1 kg de Ecochar aplicado na terra, retém 3.5 kg de CO₂ da atmosfera;
 - Aumenta o rendimento das colheitas;
 - Elevada durabilidade;
 - Promove a descontaminação de solos (ex. metais pesados).
- 



ecochar

3. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto: Grãos de biocarvão

Componente primário: Carvão Vegetal

Humidade: $\leq 30\%$ (EN 1860-2)

Granulometria: ≤ 10 mm (EN 1860-2)

Carbono fixo: $\geq 90\%$ (EN 1860-2)

Densidade aparente: 400 kg/m³ (EN 1860-2)

Cinzas: $\leq 7\%$ (EN 1860-2)

Voláteis: $\leq 5\%$ (EN 1860-2)

pH: 9

DOSES DE APLICAÇÃO

É recomendável a aplicação mínima de 10 L/m² ou por área ocupada pela planta. Esta dose ser aumentada, caso o solo seja pobre em carbono e matéria orgânica.

EMBALAGEM VOLUMÉTRICA

Saco ou Big Bag (EN 1860-2).

ARMAZENAMENTO

Local fresco e arejado.

