



## PRODUTO

Nome técnico	Biochar
Nome comercial	Ecochar
Website	www.ecochar.pt

## PRODUTOR

IBERO MASSA FLORESTAL, SA  
Rua Manuel Borges de Oliveira 75  
3720-584 Avenal, UL, Oliveira de Azeméis, Portugal  
Tel: (+351) 256688040 Fax: (+351) 256 688 042  
Email: geral@imflorestal.com  
Website: www.imflorestal.com

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O nosso biochar, ECOCHAR, é um produto de alta qualidade, ecológico e estável, limpo de impurezas tóxicas. Com as suas propriedades excecionais, é um excelente corretivo e estruturador de solos. ECOCHAR é ideal para várias aplicações, incluindo agricultura, remoção de dióxido de carbono, espaços verdes urbanos, jardinagem e reflorestação.

## PROPRIEDADES

Densidade aparente	235 kg/m <sup>3</sup> (DIN EN ISO 17828:2016-05)
Tamanho partícula	≤ 15mm
Capacidade de retenção de água (WHC)	145,4 % (DIN EN ISO 14238, A:2014-03)
pH	8,4 (DIN ISO 10390:2005-12)
Razão H/Corg	0,21 (calculado)
Carbono total	91,0% (DIN 51732:2014-07)
Cinzas (550°C)	3,5% (DIN 51732:2014-07)
Voláteis	5,5% (calculado)

## EMBALAGEM

Para mais informações, entre em contacto connosco.

## TAXA DE APLICAÇÃO

Para mais informações e recomendação da taxa de aplicação adequada ao uso final e tipo de solo, entre em contacto connosco.

## DADOS PIRÓLISE

Matéria-prima	Acácia (outros resíduos florestais)
Temperatura	700°C
Método	Pirólise lenta



## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco e arejado.