

---

## FICHA TECNICA

---

**Nome comercial:** CÉLERA BIOADITIVO

**Descrição do produto:** Aditivo em forma de masterbatch com tecnologia enzimática Pepzyme para produção de plásticos com biodegradação acelerada em condições de solo. Contém peptídeos, enzimas e proteínas.



### FUNCIONALIDADE

Dosado de acordo com as proporções recomendadas para cada aplicação, o produto final se biodegrada de modo acelerado nas condições aeróbicas e ou anaeróbicas de acordo com as normas internacionais ISO 17556, ASTM D 5988 e ASTM 5511.

Não misturar com aditivos que contenham antibactericidas, antipesticidas, biocidas ou antimicrobianos Addmaster, Biomaster, Biocote, estabilizadores UV, etc.

**É RECICLÁVEL**

*Os certificados de biodegradabilidade acelerada são válidos se uma quantidade igual de aditivo for aplicada ao produto final for igual ou maior que 3%.*

### CARACTERÍSTICAS

---

#### Composição

- |  |       |
|--|-------|
| - Polietileno linear de baixa densidade (PELBD): | ~90 % |
| - Composto bio enzimático                        | ~10 % |

---

#### Propriedades

- |                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| - Gravidade específica                | 0.95 g/cm <sup>3</sup> |
| - Densidade aparente                  | 0.70 g/cm <sup>3</sup> |
| - Tamanho Pelete                      | 100 Pellets/g          |
| - Índice de fluidez: (190°C, 2,16 kg) | 50 g/10 min PELBD      |
| - Tipo de resina:                     | LLDPE                  |
| - Ponto de amolecimento vicat:        | 97 °C                  |
| - Humidade:                           | < 0.2 %                |

---

**Forma:** Peletes

---

**Tipo de embalagem:** Saco alumínio selado a vácuo.

---

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

Masterbatch higroscópico. Armazenar em temperatura ambiente e proteger da luz solar, em locais frios, secos e bem ventilados, em recipientes devidamente etiquetados e lacrados para evitar a entrada de umidade. O produto é estável em condições normais.

---