

# COQUETEL ENZIMÁTICO PARA DEGRADAÇÃO DE PLÁSTICOS

Tratamento de resíduos e efluentes

Ref.: PI095



**Resistente a altas temperaturas**



**Sem necessidade de enzimas adicionais**



**Reaproveitamento de resíduos**



**Possibilidade de customização e aprimoramento**

## A TECNOLOGIA

Coquetel enzimático para decomposição de polímeros, já validado para PET, sem requerer enzimas adicionais e resistentes a altas temperaturas, favorecendo a economia circular e a sustentabilidade ambiental.

## STATUS

Disponível para licenciamento, criação de *spin-off* ou *start-up*, co-desenvolvimento de tecnologia e transferência de *know-how*.

## ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 4 – Validação de componentes em ambiente de laboratório.

## PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM   
 PI BR 10 2021 009404-4 |  
 PCT BR 2021050203  
 Mário Tyago Murakami | Thamy Lívia R. Corrêa

## OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

