

PHB-based packaging from whey

REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE CO₂ PELO USO PHB OBTIDO A PARTIR DE SORO DE LEITE: Demonstração em embalagem de produtos lácteos

O PROJETO

O projeto WHEYPACK tem como objetivo demonstrar os benefícios ambientais e socioeconómicos de embalagens alimentares obtidas a partir de material biodegradável com baixo impacto ambiental, por via da redução de emissão de gases de efeito estufa (GEE), em comparação com as atuais embalagens alimentares produzidas com materiais à base de petróleo.

O MATERIAL

O Polyhydroxybutyrate (PHB) é o material biodegradável selecionado, obtido a partir de um subproduto (soro de leite) oriundo das empresas produtoras de queijo.

LER ESTE CÓDIGO



MAIS SOBRE NÓS

www.wheypack.eu