

# MISTURA POLIMÉRICA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MISTURA POLIMÉRICA E USO DE MISTURA POLIMÉRICA

## INVENTORES:

Rosmary Nichele Brandalise

Letícia Riboldi Cavalli

Ivana Greice Sandri

## DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

29/09/2017 / BR 10 2017 020962 8

## TITULARES DO DIREITO:

FUCS

## DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A presente invenção descreve uma mistura polimérica biodegradável, com atividade antimicrobiana e antioxidante. Especificamente, a presente invenção compreende poli(ácido láctico), poli(etileno-co-acetato de vinila), polietilenoglicol e quitosana. Esta invenção se aplica nos campos de alimentos, diferentes engenharias e farmácia.