

PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SAL RESIDUAL PROVENIENTE DA DESTILAÇÃO DE GLICERINA

Processo INPI: BR 10 2019 017029-8

Processo UFSM: 452

Cotitular: Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - Campus Erechim

DESCRIÇÃO

A presente invenção trata do processo para purificação do sal bruto advindo da purificação da glicerina e uso do produto na composição de ração animal. A presente invenção se situa no campo da Química e Engenharia. Os equipamentos e processos para purificação empregados neste processo são simples e menos dispendiosos, viabilizando economicamente sua aplicação em escala industrial. Atualmente este resíduo é descartado em aterros sanitários próprios para descarte de produtos químicos.

OPORTUNIDADES DE MERCADO E APLICABILIDADES

Este processo pode ser empregado nos seguintes seguimentos industriais:

- Indústrias de destilação de glicerina;
- Empresas fabricantes e desenvolvedoras de plantas de destilação de glicerina;
- Plantas de produção de biodiesel;
- Indústrias de Transformação/Fabricação de coque;
- Indústrias de produtos derivados do petróleo;
- Empresas de transferência de tecnologia.

AUTORES

Marcus Vinícius Tres
Carolina Elisa Demaman Oro
Marcelo Luis Mignoni

Marshall Paliga
Rogério Marcos Dal Lago

