

0
→

REIVINDICACIONES

- 5 1. Síntesis catalítica *insitu* de elastómeros de látex vegetal utilizando ácidos sulfónicos y/o alcoholes CARACTERIZADO por los siguientes pasos.
- 10 a) Agregar latex vegetal en un medio catalítico el cual se selecciona entre ácido metanosulfónico, ácido paratolueno sulfónico, a ácido 2-sulfoacético, ácido 2-naftalensulfónico, ácido 2-antracensulfónico, ácido p-metilbencensulfónico, ácido 4-amino-2,3-diclorobencen sulfónico, ácido bencensulfónico, ácido 1-fenantren sulfónico, ácido fenolsulfónico, ácido etanosulfónico, ácido propanosulfónico, ácido butanosulfónico, ácido pentanosulfónico, ácido hexanosulfónico, ácido heptanosulfónico, ácido octanosulfónico, ácido nonanosulfónico, ácido decanosulfónico, ácido isopropanosulfónico, ácido terbutanosulfónico, ácido bencenosulfónico, ácido ortotoluensulfónico, ácido dodecilbenceno sulfónico, ácido metilbenceno sulfónico, ácido terbutil sulfónico, ácido propilbenceno sulfónico, ácido metilbenceno sulfónico, ácido etilbenceno sulfónico, ácido butilbenceno sulfónico, ácido pentilbenceno sulfónico, ácido hexilbenceno sulfónico, ácido heptilbenceno sulfónico, ácido octilbenceno sulfónico, ácido nonilbenceno sulfónico, ácido decabenceno sulfónico, ácido undecabenceno sulfónico, ácido trifluorometasulfónico, ácido 10-camforsulfónico, ácido metasulfónico, ácido xilensulfónico, alcohol metílico, alcohol etílico anhidro, alcohol isopropílico, alcohol isobutílico, alcohol Laurico, alcohol Laurico etoxilado alcohol terbutílico, pentanol, hexanol, heptanol, octanol o mezclas de los mismos
- 15
- 20
- 25
- 30 b) Agregar latex vegetal cuidando que la concentración del medio catalítico no sea inferior al 2 %
2. Síntesis catalítica *insitu* de elastómeros de látex vegetal utilizando ácidos sulfónicos y/o alcoholes según reivindicación 1 CARACTERIZADO porque el

latex vegetal se obtiene de los generos Hebeas, Manihot, Castilloa, Ficus o Landolphia.