



Eliminación de residuos de estreptomicina en jarabes altos en fructosa y licores viscosos mediante captura iónica.

EXPEDIENTE

MX 266829 B

STATUS

Otorgada

FECHA DE SOLICITUD

5/31/2004

PAÍSES

México

RESUMEN

La presente invención describe el uso de un procedimiento de captura iónica para la eliminación de residuos antibióticos, específicamente estreptomicina, en jarabes altos en fructosa y/o glucosa y licores contaminados. La resina a emplear debe ser molida para garantizar un contacto óptimo con el jarabe durante el proceso de agitación. El complejo resina-estreptomicina se elimina mediante filtración, calentando previamente la mezcla jarabe-resina. Los resultados obtenidos demuestran que es posible eliminar mas de 100 ppb de estreptomicina en lotes de jarabes y/o licores contaminados de origen.

INVENTORES

Rafael Antonio Rojas Herrera, Ingrid Mayanín Rodriguez Buenfil



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200