

OTORGADA

ESP

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



### ESTATUS LEGAL

Otorgada

### FECHA DE REGISTRO

31/05/2004

### NÚMERO DE REGISTRO

MX 266829 B

### PAÍSES

México

### DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Proceso sencillo de captura iónica, mediante el cual se eliminan residuos de estreptomicina en jarabes altos en fructosa y/o glucosa y licores viscosos contaminados con este antibiótico.

### APLICACIONES

Disminución de estreptomicina en los productos destinados para el consumo humano, tales como jarabes altos en fructosa y/o glucosa u otros licores con densidades superiores al agua, los cuales pueden tener procedencia animal (abejas) o vegetal.

### VENTAJAS

Se logra reducir la concentración de estreptomicina en jarabes viscosos, contaminados, desde más de 100 ppb (partes por mil millones) hasta menos de 10 ppb. El jarabe no muestra cambios visibles en coloración, olor o sabor.

### INVENTORES

Rafael Antonio Rojas Herrera, Ingrid Mayanín Rodríguez Buenfil



[informes@ciatej.mx](mailto:informes@ciatej.mx)



+52 01 (33) 3345  
5200