

## C08 COMPUESTOS MACROMOLECULARES ORGANICOS; SU PREPARACION O PRODUCCION QUIMICA; COMPOSICIONES BASADAS EN COMPUESTOS MACROMOLECULARES

### C08C TRATAMIENTO O MODIFICACION QUIMICA DE LOS CAUCHOS

#### Nota

La presente subclase cubre :

- los procesos dirigidos al caucho natural o a los cauchos obtenidos por polimerización de un dieno conjugado (su síntesis C08F); [2]
- los procesos dirigidos a los cauchos en general (a un caucho específico, distinto de los previstos a continuación C08F Hasta C08H). [2]

#### Preparación

<b>1/00</b>	<b>Tratamiento del látex</b>	19/04	. Oxidación [2]
1/02	. Tratamiento químico o físico del látex antes o durante la concentración	19/06	. . Epoxidación [2]
1/04	. . Purificación; Desproteinización	19/08	. Despolimerización [2]
1/06	. . Preservación del látex (ingredientes de preservación C08K)	19/10	. Isomerización; Ciclación [2]
1/065	. . Aumento del tamaño de las partículas de caucho dispersas [2]	19/12	. Incorporación de átomos de halógeno en la molécula [2]
1/07	. . . caracterizado por los agentes aglomerantes utilizados [2]	19/14	. . por reacción con halógenos [2]
1/075	. . Concentración [2]	19/16	. . por reacción con haluros de hidrógeno [2]
1/08	. . . por medio de agentes de crecimiento [2]	19/18	. . por reacción con hidrocarburos sustituidos por halógeno [2]
1/10	. . . por centrifugación [2]	19/20	. Incorporación de átomos de azufre en la molécula [2]
1/12	. . . por evaporación [2]	19/22	. Incorporación de átomos de nitrógeno en la molécula [2]
1/14	. Coagulación	19/24	. Incorporación de átomos de fósforo en la molécula [2]
1/15	. . caracterizada por los coagulantes utilizados [2]	19/25	. Incorporación de átomos de silicio en la molécula [5]
1/16	. . Floculación	19/26	. Incorporación de átomos metálicos en la molécula [2]
<b>2/00</b>	<b>Tratamiento de soluciones de caucho [2]</b>	19/28	. Reacción con compuestos que contienen enlaces insaturados carbono-carbono (polímeros injertados C08F) [2]
2/02	. Purificación [2]	19/30	. Adición de un reactivo que reacciona con un heteroátomo o un grupo que contiene heteroátomos de la macromolécula [2]
2/04	. . Eliminación de residuos de catalizadores [2]	19/32	. . que reaccionan con halógenos o grupos que contienen halógenos [2]
2/06	. Obtención de caucho a partir de soluciones [2]	19/34	. . que reaccionan con oxígeno o grupos que contienen oxígeno [2]
<b>3/00</b>	<b>Tratamiento de caucho coagulado</b>	19/36	. . . con radicales carboxi [2]
3/02	. Purificación [2]	19/38	. . . con radicales hidroxí [2]
<b>4/00</b>	<b>Tratamiento del caucho antes de la vulcanización no previsto por los grupos C08C 1/00 Hasta C08C 3/02 [2]</b>	19/40	. . . con radicales epoxi [2]
<b>19/00</b>	<b>Modificación química del caucho (agentes de reticulación, distintos de los previstos por C08C 19/30, C08K) [2]</b>	19/42	. . que reaccionan con metales o grupos que contienen metal [2]
		19/44	. . . de polímeros que contienen átomos metálicos exclusivamente en uno o ambos finales de la estructura [2]

#### Nota

En los grupos, C08C 19/02 Hasta C08C 19/30 salvo indicación en contra, un proceso está clasificado en el último lugar apropiado. [2]

19/02 . Hidrogenación [2]