





Ejemplo : A una mezcla de 73 gramos de tricloroacetaldehido con 65 gramos de monoclorobenzol y 75 gramos de monocloronaftaleno disueltos en 300 gramos de cloroformo se añaden agitando muy poco a poco 300 gramos de ácido sulfúrico vigilando la temperatura que no pase de 40 grados centígrados, y agitando sin cesar durante 24 horas, al cabo de las cuales se destila bajo presión reducida y se precipita la masa en agua fría. El precipitado lo constituye una mezcla de Dicloro, Dinaftil y Tricloroetano, Dicloro, Difenil, Tricloroetano y en su mayor parte monoclorofenilmonocloronaftiltricloroetano que se separan por medio de cloroformo.

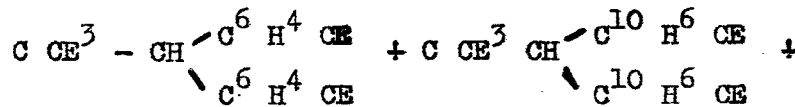
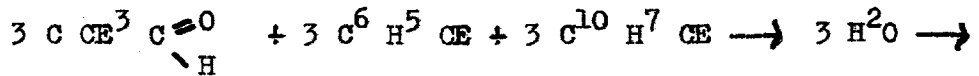
Rendimiento 37 gramos de monoclorofenilmonocloronaftiltricloroetano.

15 -

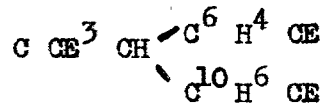
NOTA

En resumen; la patente recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª. Procedimiento para la fabricación de Monoclorofenilmonocloronaftiltricloroetano, caracterizado por la acción del tricloroacetaldehido sobre una mezcla molecular de monoclorobenzol y monocloronaftaleno,



25 -



2ª - Procedimiento, según la reivindicación anterior, caracterizado porque a una mezcla de 73 gramos de tricloroacetaldehido con 65 gramos de monoclorobenzol y

30 -



75 gramos de monocloronaftaleno disueltos en 300 gramos de cloroformo se añaden agitando muy poco a poco, 300 gramos de ácido sulfúrico vigilando la temperatura que no pase de 40 grados centígrados y agitando sin cesar durante 24 horas, al cabo de los cuales se destila bajo presión reducida y se precipita la masa en agua fría.

3ª.- Procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el precipitado lo constituye una mezcla de Dicloro, Dinaftil y Tricloroetano, Dicloro, Difeníl, Tricloroetano y en su mayor parte monoclorofenilmonocloronaftiltricloroetano, que se separan por medio de cloroformo.

4ª.- "Procedimiento para la fabricación de Monoclorofenilmonocloronaftiltricloroetano"

Según se describe en la presente memoria, que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 de Febrero de 1.945.

*M. Lago*