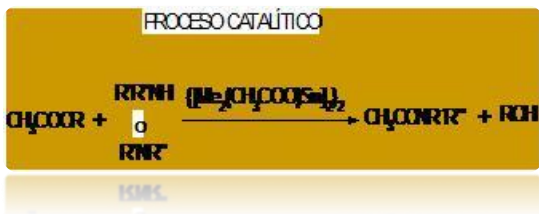


Acetilación catalítica de aminas

Nuevos procedimientos sintéticos para la síntesis de aminas, utilizando como catalizadores complejos organoestánicos de estaño, lo que además permite conocer el uso del estaño como catalizador. Es la acetilación de aminas alifáticas primarias y piperidina con acetato de etilo, usando como catalizador el compuesto 1: $[\text{Me}_2(\text{CH}_3\text{COO})\text{Sn}]_2\text{O}$, que es el distanoxano derivado del óxido de dimetilestano y ácido acético.

VENTAJAS



- El proceso se lleva a cabo en suaves condiciones y en ausencia de ácidos o bases.

APLICACIONES

Industria Químico-Farmacéutica.

ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

Etaa inicial.