

RESUMEN MODIFICADO

4,6-Dibromo-3-hidroxicolinonitrilo se puede preparar de furfural en una serie de etapas químicas seleccionadas de ciano-aminación, formación de sal de amina y bromación-reordenamiento. Los ácidos 4-alcoxi-3-hidroxicolónicos se pueden preparar convenientemente de 4,6-dibromo-3-hidroxicolinonitrilo en una serie de etapas químicas seleccionadas de sustitución de bromo, hidrólisis de nitrilo y reducción de halógeno. La presente invención se refiere a los reactivos e intermediarios utilizados en la síntesis de 4,6-dibromo-3-hidroxicolinonitrilo y de ácidos 4-alcoxi-3-hidroxicolónicos.