

Винахід відноситься до хімічної промисловості, хімії органічного синтезу і може бути використаний для виготовлення полімерних мембран, зокрема дифузійних. Спосіб одержання дифузійних мембран включає підготовку сировини, формування, витримання в хімічних речовинах, промивання і просушування мембрани. Мембрану додатково піддають обробленню, що складається з нагрівання, витримання і охолодження, при цьому температуру нагрівання встановлюють не більшою за 70°C, а кратність оброблення - не меншою від трьох. Послідовно мембрану витримують в триетиламіні, 0,3...0,8%-ному розчині гідрокарбонату натрію та 1...1,5%-ному розчині пероксиду гідрогену, температуру яких підтримують не меншою за 40°C. Промивання і просушування мембрани здійснюють після кожного витримання при температурі, не меншій за 60°C, при цьому просушування ведуть гарячим повітрям.