

Спосіб омилення жирів, масел та нейтралізації жирних кислот полягає у змішуванні жирової сировини та омилювального (нейтралізуючого) агенту при відбачійному впливі. Вібраційний вплив здійснюється в умовах резонансу шляхом подачі жирової сировини та омилювального (нейтралізуючого) агенту через вхідний тангенційний канал на нагнітальну лінію у внутрішню робочу камеру і пропуску суміші через вихідний канал, виконаний у формі трубки Вентурі, в резонансну камеру. Винахід належить до масложирової промисловості і може бути використаний в миловарінні при виробництві господарського і туалетного мила і при нейтралізації вільних жирних кислот, масел та жирів.