

1. Способ удаления нежелательного вещества из нужного вещества в присутствии воды путем приведения изоцианатсодержащего преполимера в контакт с этими веществами, создания возможности преполимеру прореагировать с, по меньшей мере, частью воды с целью образования гибкой пены и удаления пены, полученной из нужного вещества, при этом преполимер имеет значение NCO 5-10вес.%, а количество используемого преполимера составляет 5-200 част.вес. на 100 част. вес. нежелательного вещества, **отличающийся** тем, что преполимер является продуктом реакции, полученным реакцией избыточного количества полиметилена полифенилен полиизоцианата или дифенилметан диизоцианата, содержащего, по меньшей мере 25 вес.% вес. 4,4'-дифенилметан диизоцианата или его жидкой формы, с полиэфирным высокомолекулярным спиртом со средним номинальным значением гидроксильной функциональности 2-4, числом средней гидроксильной эквивалентности 500-3000 и содержанием оксиэтилена, по меньшей мере, 50вес.%.
2. Способ по п.1, **отличающийся** тем, что количество преполимера составляет 10-100 част.вес. на 100 част.вес. нежелательного вещества.
3. Способ по пп. 1-2, **отличающийся** тем, что полиизоцианат включает, по меньшей мере, 85% вес. 4,4'-дифенилметан диизоцианата или жидкую форму этого соединения.
4. Способ по пп.1-3, **отличающийся** тем, что содержание оксиэтилена в многоатомном спирте составляет 50-85% вес.
5. Способ по пп.1-4, **отличающийся** тем, что многоатомный спирт является статистическим полиоксиэтиленполиоксипропиленовым многоатомным спиртом.