حيث يضاف <mark>مذيب ثالث</mark> تتوفر فيه صفات معينه مثل مهم أ-الايتفاعل مع المزيج

بهرو و عدا المنزين (درجة غليانه 80مم)عن السايكلوهكسان (درجة غليانة مثال على ذلك هو فصل البنزين (درجة غليانه 80مم)عن السايكلوهكسان (درجة غليانة ويمكن استخدام الكحول المثيلي يفصل المزيج اعلاه بهذه الطريقة حيث تكون درجة غليان سايكلوهكسان – كحول (54.5مم) بينما تكون درجة غليان بنزين – كحول (58.3مم) وباضافة الماء لكل مزيج على حده يمكن فصل الطبقة العضوية على الطبقة المائية للحصول كل من البنزين والسايكلوهكسان بصورة نقية.

4. التقطير الاستخلاصي : يشبه التقطير الايزوتروبي ولكن تكون درجة غليان المذيب المستخدم اعلى من درجة غليان مكونات المزيج وذو تطايريه قليله فمثلا لفصل البنزين عن التلوين يستخدم الفينول الذي تكون درجة غليانه اعلى من المزيج وتطايرته واطئه . مهم

ب. الاستخلاص بالمذيبات التم فصل مكونات الخام في عملية التقطير حسب درجة غليان كل مشتق وحسب حجم الجزيئات وليس حسب نوعها اي تركيبها الكيمياوي اما في عملية الاستخلاص بالمذيبات حسب التركيب الكيميائي للجزيئات مثل بارافينات اوروماتيه اونفثينات فمثلا يتم تتقية الكيروسين من المركبات الهيدروكربونيه الاروماتيه لان وجودها يجعل الكيروسين يحترق بدخان وروائح غير مرغوب بها في حين يفضل وجود المركبات الاروماتيه الهيدروكربونيه في الكازولين لانها ترفع العدد الاوكتاني وتحسن الصفه الاحتراقيه للكازولين مهم .