

م
 كيمياء فيزيائية
 توازن المصنف

عند اضافة سائل الى سائل آخر متنج امدافا، لخالطة الاية :-

1. سائلان عدما، لاقتراح :- يتنج مصنف متبا فين في الظروف الاعتيادية
 مثل CCl_4 و H_2O
2. سائلان جزئيا، لاقتراح :- يتنج مصنف واحد او مصنفين من السائل
 واهتم على الظروف مثل الضغط و الحرارة
3. سائلان تماما، لاقتراح :- مع في اية نسبة كانت يتنج مصنف واحد
 مملوك متجانس من الكول الايثاني و الماء

> ارجة الذوبان الحرجه

هيه الدرجه التي يكون فيها السائلان في حالة اقتراح تام وجميع السائل

الادوية و الحاد و اسفله

1. اخوية كليان .
2. حرا .
3. حركه جزئية .
4. لفيول .
5. هيا مائي .

- تجيب لمن لفيول باليه الا انه ماره صارقه .

طريقة العمل :-

١. نضع (٣) غم من الفينول في انبوبة بخاصة ونظيفة .
٢. نضيف حجم محسوب من الماء للحصول على مخلوط ٧.٧٠ م. الفينول

$$70\% = \frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}} \times 100$$

٣. نضع الانبوبة في حمام مائي وتسخن مع التحريك ، لا أن يمتزج مع المحلول .

$$\text{درجة الحرارة المطلقة (T)} = 273 + \text{درجة } ^\circ$$

المعدل	من صافي الاغلى	من عكس الاغلى	المعدل	وزن الماء المحسوب	%
? + ?	?	?	?	1ml	70%
?					60%
					50%
					40%