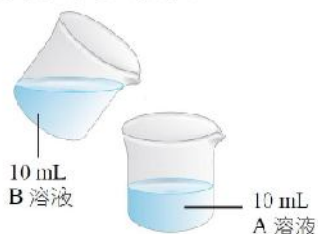


六、 實驗流程圖：

1. 觀察界面變化

將 10 mL 的 B 溶液加入 10 mL 的 A 溶液中，觀察兩溶液界面的變化情形。



A 溶液：1,6-己二胺的氫氧化鈉水溶液

B 溶液：1,6-己二醯氯的正己烷溶液

2. 拉起薄膜

以鑷子拉起在溶液界面生成的薄膜，纏繞於試管外壁，直到界面不再有物質生成。



3. 清洗晾乾

將耐綸絲洗淨，置於通風處晾乾。

七、 注意事項：己二醯氯易與空氣中的水蒸氣反應，正己烷易揮發，故本實驗必須於良好通風處進行，以免呼吸系統受到傷害。

八、 廢棄物處理：

廢棄物名稱	廢棄物種類	處理方法
0.25 M 己二醯氯的正己烷溶液 (B 溶液)	易燃性事業廢棄物	倒入鹵素類廢液回收桶
0.25 M 1,6-己二胺的氫氧化鈉水溶液 (A 溶液)	易燃性事業廢棄物	倒入非鹵素類廢液回收桶
丙酮	易燃性事業廢棄物	倒入非鹵素類廢液回收桶
耐綸-66	固體廢棄物	丟入垃圾桶
己二醯氯與 1,6-己二胺的混合廢液	易燃性事業廢棄物	倒入鹵素類廢液回收桶

九、 比賽項目：

1. 看看你們的耐綸絲的韌度有多強？

【答】

2. 看看你們的耐綸絲的長度有多長？

【答】

3. 剪下一小段的耐綸-66 來燃燒，看末端所呈現的形狀如何？產生什麼味道的氣體？

【答】

檔名: 耐綸的製備
目錄: D:\志平化學\高中化學\高三化學\107 學年度\
實驗
範本: C:\Users\user\AppData\Roaming\Microsoft\Te
mplates\Normal.dotm
標題:
主旨:
作者: user
關鍵字:
註解:
建立日期: 2019/4/10 8:31:00 AM
修訂版編號: 5
前次更新日期: 2019/4/23 10:40:00 AM
前次存檔人員: user
編輯總時間: 45 分鐘
最後列印在: 2019/4/23 10:45:00 AM
最後列印的字數
頁數: 2
字數: 135 (約)
字元數: 771 (約)