

أزيد النحاس

المواد:

7 غرام نيترات النحاس

93 مل ماء

4 غرام نيترات النحاس

4 غرام صوديوم هيدروكسيد NaOH

96 غرام ماء

الأدوات

250 مل دورق زجاجي

250 مل دورة زجاجي

1. أذيب نيترات النحاس في الماء محلول بتركيز 7% (المحلول الأزرق)

2. أذيب صوديوم هيدروكسيد في الماء محلول بتركيز 4% (المحلول الشفاف)

3. أضف المحلول الشفاف (صوديوم هيدروكسيد) إلى المحلول الأزرق (نيترات النحاس) ستلاحظ تكوين رواسب في الحال / استمر في التحريك

4. قم بترشيح المحلول لإستخلاص أزيد النحاس