مادة الأر دي أكس – RDX (يعرف أيضا بأسم ساكلونايت هيكسوجر

المواد اللازمة

130 غرام نيترات الأمونيا (مطحونة إلى أن تصبح ناعمة)

140 غرام من الهكسامين

أوعية زجاجية و ماء

98 حامض الكبرتيك

طريقة التحضير

1. أضف 140.0 غرام من الهكسامين في داخل وعاء زجاجي كبير (حجم 2000 ملم)
2. أضف 130 غرام من نيترات الأمونيا المطحونة إلى الوعاء الزجاجي
3. أضف 1000 ملم (1000 غرام) ماء – حرك المزيج إلى ان يذوب كل من الهكساماين و نترات الأمونيا
4. أضف 98 غرام من حامض الكبريتك المركز على دفعات مع التحريك

ملاحظة: ستظهر مادة صلبة بيضاء اللون كمترسب و هي مادة الـ RDX فور أضافتك المزيد من حامض الكبريتك. و في حالة عدم تكون المترسب فإن ذلك يدل على على أن نترات ألامونيا ليست صالحة و يجب استبدالها

5. قم بترشيح و غسل المنتج بالماء البارد ثم اترك المنتج ليجف

ملاحظة: إن ذاب المنتج في الماء البارد اثناء الغسل فإن ذلك يدل على أن المنتج ليس RDX