

إِذَا سَتَقُولُ لِي كَيْفَ إِذَا اشْتَرَيْتَهُ؟

الطريقة هي أن تذهب وترى الأنواع وتسجلها عندك، وتأتي إلى النت وترى ما هي محتويات هذه الأسمدة، ثم تقرر النوع وتشتريها من محلات متفرقة إذا كنت بحاجة إلى كمية.

2. أخي الحبيب احذر أشدَّ الحذر من العمل في بيئة مغلقة، كأن تكون غرفتك، لأن هذه التحضيرات تنفث غازات سامة عادة، بالإضافة إلى هذا أخي الحبيب تحتاج إلى الأدوات المناسبة للتصنيع، وهي أيضاً متوافرة بصورة واسعة، وكل مادة أذكر تحضيرها سأقوم بذكر المواد والأدوات.

وأخيراً إخواني حافظ على سلامتك، واستخدم الكفوف المطاطية، وبزة عمل تعملها من أكياس بلاستيكية، حتى لا يعلق شيء من هذه المواد على جسمك.

إذا وقع جزء من هذه المواد على جسمك؛ قم بغسل المكان عدة مرات بالماء والصابون لمدة طويلة، تخلص من كل الأدوات التي استخدمتها بالتحضير لهذه المواد، وحاول قدر الأمكان أن لا تبقىها في بيتك بعد أن أتممت استخدامها، والتخلص من هذه الأدوات بتغليفها بأكياس بلاستيك ودفنها.

الآن إخواني سأذهب إلى استخلاص المواد، وسأبدأ بمادة حمض الكبريتيك.

حمض الكبريتيك: يمكنك الحصول عليه مخففاً من بطاريات السيارات (البطاريات السائلة)، ويمكنك طلبها من أي محل يبيع البطاريات.

بعد أن تقوم بشرائها تقوم بجمعها بإناء زجاجي وتضعها على الطباخ، حتى تبدأ بالغليان وتتركز ثم تقوم بتبريدها وتخزنها أو استخدامها مباشرة.

نترات البوتاسيوم: ومصدرها روث الحيوانات، تقوم بجمع روث الحيوانات، مثل الطيور أو الأغنام والأبقار، وأعتقد أنه الأسهل والأيسر هو روث الطيور، وتقوم بوضعه بكيس قماشي ثم تقوم بغلي قدر من الماء، وبعد أن يغلي تقوم برشه على الكيس القماشي، وتجمع الماء الناتج من الاختلاط بطشت بلاستيكي،

ثم تقوم بترشيحها من العوالق والأوساخ في هذا الماء ثم تقوم بغلي هذا الماء، حتى تصبح كميته إلى النصف ثم تقوم بإضافة الأستون إلى الماء، وتقوم بتبخير هذا الماء تدريجيًا عن طريق التسخين.

وفي النهاية سترسب عندك كرسنات بيضاء اللون تشبه الملح، هذه الكرسنات هي نترات البوتاسيوم، تقوم بتجفيف هذه الكرسنات وتجميعها وحفظها، وتنبه فهذه المادة تتفاعل مع الصدمة الميكانيكية.

الآن وبعد أن صار عندك نترات البوتاسيوم؛ أصبح لديك مصدر جيد لحمض النتريك.

نرجع إلى حمض النتريك، طبعًا إخوتي هناك عدة طرق للتحضير، ويمكن أن تسلك أي طريقة تتوفر موادها لديك، ولكن حسب المعطيات التي كتبتها سنستخدم.

الطريقة هي أن تقوم بإضافة نترات البوتاسيوم إلى حمض الكبريتيك بنسب متساوية، فالذي سيحدث هو أن غاز NO_2 سيتحرر من المحلول، وهذا الغاز لونه برتقالي مائل إلى البني، تقوم بتدوير هذا الغاز بالماء فتحصل حينها على حمض النتريك، ولكن الأمر يحتاج إلى تفصيل أكثر.

الطريقة هي أن تقوم بجلب إناء زجاجي تضع فيه مادة نترات البوتاسيوم فيها، ثم تقوم بإضافة حمض الكبريتيك إليها بنفس الوزن 1:1 ثم تضع فوقها غطاء.

المحلول الناتج في الثلج هو حمض النتريك المركز لونه أبيض قوامه زيتي حارق للجلد يحفظ في أوانٍ زجاجية.

واحذر من تعرقه أو تشكل طبقة صفراء فوقه، إذا حصل شيء من هذا قم بالتخلص منه في ماء بارد فيه ثلج ثم كب الماء في الصرف الصحي، بعد أن صار عندك حمض النتريك ونترات البوتاسيوم وحمض الكبريتيك.

لصناعة أول قنبلة وأسهلها هي قنبلة نترات اليوريا فستحتاج أخي إلى اليوريا.

نترات اليوريا: