

</> - <\> - </> - <\> - </> - <\> - </> -

<\> </>

</> **Explosivo de Aspirina** <\>

<\> </>

</> - <\> - </> - <\> - </> - <\> - </> -

<\> - </>

Traduzido por: UB3R do Canal [Planeta Bizarro!](#)

Este explosivo é um derivado de fenol. É tóxico e explosivo composto de ácido pícrico, é venenoso se inalado, ingerido ou manuseado e absorvido através da pele. A toxicidade deste explosivo restringe o seu uso devido ao fato de que, ao longo da exposição, na maioria dos casos, causa falência do fígado e insuficiência renal e, por sua vez, a morte se o tratamento imediato não é obtido.

Este é um explosivo primo do T.N.T., mas é mais poderoso do que o primo. É o primeiro explosivo usado militarmente e foi adotado em 1888 como um enchimento de artilharia. Originalmente este explosivo foi derivado a partir de alcatrão de carvão, mas graças à química moderna você pode fazer este explosivo facilmente em cerca de três horas a partir do ácido acetilsalicílico (aspirina purificada).

Este procedimento envolve dissolver o ácido acetilsalicílico em água

morna, ácido sulfúrico e adicionando nitrato de sódio ou de potássio no qual os nitratos e a aspirina purificada filtrem na água para obter a substância final. Este explosivo é chamado trinitrofenol. Cuidados devem ser tomados para garantir que este explosivo seja armazenado em compartimentos de vidro.

O ácido pícrico irá formar sais perigosos quando entrar em contato com metais, exceto estanho e alumínio. Estes sais são primários e explosivos super sensíveis. Eles também podem provocar a detonação do ácido pícrico.

Em seguida é necessário aspirina. As marcas mais baratas para trabalhar são melhores, mas as marcas boas devem ser evitadas. Estes comprimidos de pó devem ter uma consistência fina.

- 1. Extrair o ácido acetilsalicílico a partir deste pó e colocar álcool metílico e mexer vigorosamente. Nem todo o pó se dissolve.**
- 2. Filtrar este pó para fora do álcool. Mais uma vez esta lavagem que era pó filtrado do álcool com mais álcool, mas com uma quantidade menor do que a primeira extração.**
- 3. Filtre novamente o pó restante para fora do álcool. Combine o álcool agora claro e deixe-o evaporar em um pires. Quando o álcool é evaporado, haverá uma surpreendente quantidade de cristais no fundo do prato.**
- 4. Pegue quarenta gramas desses cristais de ácido acetilsalicílico e purificados e dissolva-os em 150 ml. de ácido sulfúrico (98%, 1,8 gravidade específica) através do calor para dissolver todos os cristais. Este aquecimento pode ser feito com uma frigideira elétrica ou com o termostato ajustado em 150 graus. F. e encher com um bom óleo de cozinha.**

5. Quando todos os cristais forem dissolvidos em ácido sulfúrico pegue uma taça, e tudo que você preparou e dilua (600 ml.), fora do óleo. Este próximo passo terá de ser feito com um bom sistema de ventilação (que é uma boa idéia para fazer qualquer trabalho de química, tais como o todo procedimento e qualquer procedimento neste arquivo com boa ventilação ou do lado de fora).

4.

6. Iniciar adicionando lentamente 58 g. de nitrato de sódio ou de 77 g. do nitrato de potássio à mistura ácida muito lentamente em pequenas porções com agitação vigorosa. Um gás vermelho (trióxido de azoto) será formado e isso deve ser evitado. A mistura é suscetível de espumar e a adição deve ser interrompida até que a formação de espuma vai para baixo para evitar que o transbordamento da mistura ácida estrague. Quando o sódio ou onitrato de potássio for adicionado, a mistura é deixada arrefecer ligeiramente (30-40 deg. C.)

7. . A solução deve então ser despejada lentamente em duas vezes o volume da água. Os cristais amarelos brilhantes se formarão nela. Estes devem ser filtrados para fora e colocados em 200 ml fervidos de água destilada. Esta água é deixada a arrefecer denovo e, em seguida, o cristais são filtrados para fora da água. Estes cristais são muito perigosos, é um trinitrofenol muito puro.

8. Estes cristais são então colocados num pires novamente e colocados num banho de óleo e aquecidos a 80 °. C. Espere 2 horas. Esta temperatura fica melhor sendo mantida e controlada com um termômetro.

9. Os cristais são depois pulverizados em pequenas quantidades de pó consistentes. Estes cristais em pó são, em seguida, misturados com 10% em peso de cera e 5% de vaselina que irão gerar a temperatura de fusão e verter-se para cristais. A mistura é melhor preparada com as mãos enluvadas.

10. Este explosivo deve ter uma gama plasticidade útil de 0-40 graus. C .. A velocidade de detonação deve ser cerca de 7,000 m / seg .. é tóxico para lidar mas simplesmente feita a partir de ingredientes comuns e é adequado para a maioria de feitos como demolições... Trabalho que exige uma velocidade moderadamente elevada detonação. É muito adequado para cargas moldadas e algumas taxas de corte de aço. Não é tão bom como um explosivo C-4 ou R.D.X., mas é muito mais fácil de fazer. Novamente eu aviso: Este explosivo é muito tóxico e deve ser tratado com grande precaução.

Evite o manuseio de mãos vazias, respirando poeira e fumaça, evite qualquer possibilidade de ingestão. Limpar os utensílios muito bem após a fabricação do explosivo. Retirá-los da cozinha para não correr riscos de intoxicação.

CUIDADO COM O CONTATO DE METAIS! EXCEPCIONALMENTE ALUMÍNIOS!

Obrigado pela Leitura!