

PRODUTOS QUÍMICOS

O que é?

Produto químico é uma substância, ou mistura de substâncias, obtida por processo de elaboração química (onde ocorre alteração da composição original).

Elaboração química pode incluir os seguintes processos:



Separação, extração ou purificação

(processos físico-químicos e químicos)

Ex: Destilação do petróleo e obtenção do sal.



Síntese (reações químicas)

Ex: Produção de ácido sulfúrico a partir de enxofre, síntese do polietileno a partir do etileno.



Misturas intencionais de substâncias ou misturas

Ex: Preparação de uma tinta ou de um thiner.

Cuidados com produtos químicos

Conheça os riscos dos produtos químicos que você manuseia através das fichas de segurança.

Use os equipamentos de proteção individual indicados para o trabalho.

Evite o contato direto de produtos químicos com qualquer parte do corpo. Manuseie-os com cuidado e atenção.

Lave as mãos imediatamente com água e sabão e as partes do corpo atingidas por substâncias agressivas.

Em caso de acidente ou mesmo de irritação na pele, procure o departamento médico.