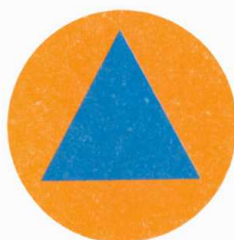


SERVIÇO NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL

MEDIDAS DE AUTOPROTECÇÃO FACE A ACIDENTES QUÍMICOS



1987

1. ACIDENTES TECNOLÓGICOS

- a. Acidente tecnológico grave — é uma ocorrência, associada a um acontecimento súbito e não planeado com origem no desenvolvimento incontrolado de um processo industrial em espaço geográfico reduzido, podendo provocar vítimas, prejuízos económicos de maior ou menor amplitude e afectar o ambiente.
- b. São variadíssimas as origens e as causas de um acidente tecnológico grave. O caso concreto de um acidente químico pode provocar elevado número de vítimas se não houver um aviso muito rápido às populações em risco, um bom planeamento das medidas a tomar, de imediato e automaticamente, por todos os intervenientes (autoridades, serviços e população) e, ainda, se as próprias populações não estiverem permanentemente conscientes do que devem fazer em cada momento.
- c. Como em todos os acidentes ou catástrofes, o agente que provoca um número de vítimas sempre muito elevado é o PÂNICO. Evitá-lo reduz substancialmente aquele número e é conseguido por uma boa formação, consciencialização e treino frequente do pessoal envolvido num caso destes.
- d. Acrescenta-se que, em média, e dependendo do tamanho e do tipo de construção, o ar de uma casa com o tecto forrado renova-se dentro de uma a duas horas. Durante este período e se estiver devidamente calafetada, a casa constituirá pois um abrigo aceitável.

2. RISCOS NUM ACIDENTE QUÍMICO

a. De acordo com a respectiva substância química os riscos mais graves e vulgares são:

— *Asfixia*, quando priva o organismo do oxigénio do ar, atacando ou não as vias respiratórias.

— *Envenenamento*, quando absorvida pelo organismo, por ingestão ou contacto, paraliza ou destrói os centros vitais.

— *Explosão*, quando em mistura com o ar, em determinadas proporções, provoca um rebentamento, normalmente seguido de incêndios.

— *Vesicação*, quando em contacto com a pele, provoca a sua destruição ou feridas graves de difícil cicatrização.

b. É claro que uma só substância química pode dar origem a mais do que um daqueles riscos.

c. Além destes, e comum a todos os riscos, há ainda o Pânico, fruto da actuação humana precipitada e incontrollada.

O QUE FAZER

ANTES

DE UM
ACIDENTE QUÍMICO

a. PROCURE INFORMAR-SE



Informe-se sobre acidentes químicos e sobre substâncias químicas perigosas.

Fale sobre acidentes químicos, em casa e com os amigos, de forma tranquila e serena, trocando ideias sobre a forma de lhes fazer face.

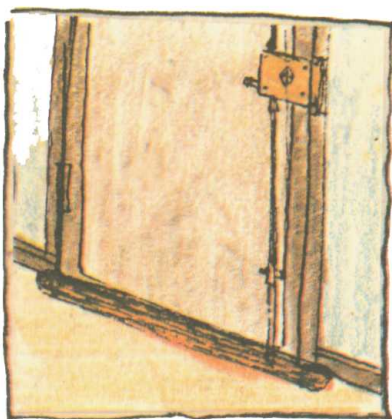


b. EM CASA

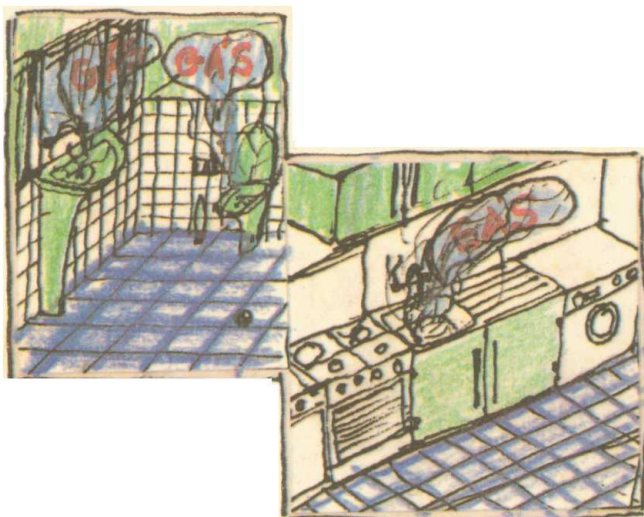
Prepare a sua casa por forma a poder, rapidamente, torná-la o mais estanque possível à penetração de gases perigosos.



Prepare as portas e janelas para uma calafetagem imediata quer com dispositivos permanentes quer improvisados (panos molhados).



Estude os locais de maior protecção (salas interiores) e prepare-os para facilitar os movimentos e acolher os seus familiares, especialmente crianças e idosos.



Prepare as portas de acesso às cozinhas e casas de banho para uma calafetagem rápida, pois o gás pode infiltrar-se pelas condutas dos esgotos e entrar em sua casa pelos escoadouros das pias, bacias e sanitas.



Se mora em pisos térreos ou baixos prepare o seu abandono e a instalação da família em andares superiores, combinando com os seus vizinhos de cima; ou escolha um lugar seguro para onde fugir de imediato. As Autoridades indicarlhe-ão tais locais.



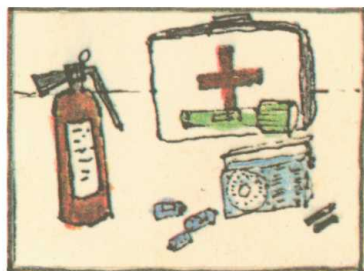
Armazene água potável e alguns alimentos enlatados ou empacotados (leite) nos locais de maior protecção — e substitua-os periodicamente.



Enquanto durar o perigo, evite utilizar a sanita e use recipientes ou, de preferência, sacos de plástico para a recolha de dejectos.

c. PENSE E VÁ IMAGINANDO O QUE DEVE FAZER SE OCORRER UM ACIDENTE QUÍMICO E ESTIVER

- em sua casa
- em casa de um amigo
- no local de trabalho
- numa sala de espectáculos
- na rua



Tenha sempre à mão uma lanterna eléctrica e um transistor portátil, pilhas de reserva, sacos de plástico e um estojo de primeiros socorros; se possível também um extintor portátil.



d. EM SUA CASA OU NO LOCAL DE TRABALHO:



- Estude como aplicaria estas medidas
- Realize ou promova a realização de exercícios de treino