

## NO CASO DE CHEIRAR A GÁS OU DETETAR UMA FUGA



Feche imediatamente o redutor e as torneiras do aparelho a gás



Ventile o local abrindo as portas e as janelas



Evite fazer qualquer tipo de faísca



Não ligue nem desligue interruptores / iluminação



Não utilize o telemóvel / telefone no local



Nunca procure uma fuga de gás com chama, utilize água e sabão



Se o odor a gás não desaparecer, coloque a garrafa ao ar livre e comunique aos bombeiros



Desligue o quadro elétrico somente se estiver fora do local onde cheirar a gás



Se a fuga de gás inflamar, tape imediatamente o local da fuga com um pano humedecido com água e comunique aos bombeiros

## COLABORE A PROTEÇÃO CIVIL COMEÇA EM SI



### TELEFONES ÚTEIS



PSP  
212 721 400



GNR  
212 743 408



SERVIÇO MUNICIPAL  
PROTEÇÃO CIVIL  
212 946 577



BOMBEIROS  
CACILHAS  
212 722 520



BOMBEIROS  
ALMADA  
212 722 290



BOMBEIROS  
TRAFARIA  
212 950 093

## PREVENIR PLANEAR SOCORRER

Serviço Municipal de Protecção Civil de Almada  
Rua dos Lusíadas - Bairro do Matadouro  
2800-221 Pragal  
Tel.: 212 946 577 Fax: 212 958 444  
[www.m-almada.pt](http://www.m-almada.pt)  
[protecao.civil@cma.m-almada.pt](mailto:protecao.civil@cma.m-almada.pt)



# Gás

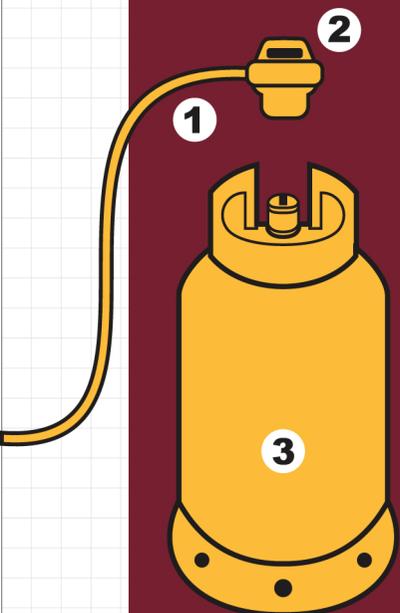
Prevenção | Autoproteção



**CMA** -  
CÂMARA MUNICIPAL  
DE ALMADA

## GÁS ENGARRAFADO

O gás engarrafado - gás de petróleo liquefeito (GPL) butano/propano, - é uma forma de energia segura, não tóxica, limpa e económica, desde que utilizado corretamente.



- 1 Tubo flexível de ligação
- 2 Redutor
- 3 Garrafa

No entanto, quando libertado na atmosfera, ao atingir determinada concentração, pode dar origem a explosões ou incêndios.

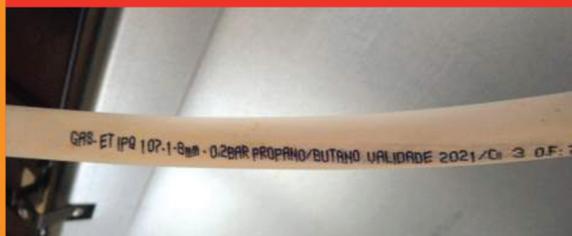
Ao ser queimado incorretamente pode produzir monóxido de carbono - gás asfíxiante - que se torna perigoso quando acumulado em espaços fechados.

Assim, a utilização de GPL (butano/propano) não apresenta nenhum tipo de risco, desde que algumas precauções básicas sejam tomadas e alguns requisitos de segurança sejam cumpridos.

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- 🏠 Certifique-se que os aparelhos a gás que compra estão normalizados e certificados pelas entidades competentes.
- 🏠 A instalação, a reparação e a manutenção dos aparelhos a gás devem ser realizadas por técnicos qualificados.
- 🏠 Limpe regularmente as chaminés e exaustores.
- 🏠 Não é permitida a existência, no interior de cada habitação ou garagem, de mais de quatro garrafas cheias ou vazias (a capacidade global não pode exceder os 106L), não devendo existir mais de duas garrafas por compartimento.
- 🏠 Nunca utilize, nem armazene garrafas de gás em caves.
- 🏠 Nunca deite ou inverta a garrafa.
- 🏠 Nunca substitua a garrafa vazia por outra cheia na proximidade de uma chama ou qualquer fonte de ignição.

## O TUBO FLEXÍVEL DE LIGAÇÃO



- 🏠 Deve ser próprio para GPL (butano/propano), conforme aplicável.
- 🏠 Deve apresentar a respetiva marcação e data de validade.
- 🏠 Deve ter no máximo 1,5m de comprimento.

- 🏠 Utilize sempre abraçadeiras almofadadas (sem ranhuras) e bem ajustadas, ao instalar o tubo flexível no porta borrachas do redutor e do aparelho a gás.
- 🏠 Nunca dobre o tubo de forma a estrangulá-lo em qualquer ponto da sua extensão.
- 🏠 Mantenha o tubo sempre longe de fontes de calor, nunca passando pela traseira de fogões.
- 🏠 Substitua o tubo logo que verifique que a borracha está a ficar ressequida.
- 🏠 Cumpra rigorosamente o prazo de validade impresso no tubo flexível.

## O REDUTOR



- 🏠 Ao ligar o redutor à válvula da garrafa, assegure-se que ficou bem ajustado.
- 🏠 Nunca utilize ferramentas para resolver dificuldades de manuseamento da válvula ou do redutor.
- 🏠 Dirija-se ao seu revendedor local sempre que suspeite de alguma deficiência na válvula ou no redutor.