

FLAMAL™ OXIGENIO / O₂



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1079-1120

Aplicações

Agente oxidante
 Agente de branqueamento
 Cortar com chama

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte Oxigénio, comprimido
 UN-No 1072
 ADR/RID Classe 2
 Código de classificação 1 0



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 097A-2
 Acesso: <https://industrial.airliquide.pt/>

Propriedades Físicas

Peso molecular 32 g/mol
 Densidade relativa:
 Densidade relativa, gás 1,1 (ar=1)
 Densidade relativa, líquido 1,1 (água = 1)
 Cor incolor
 Cheiro sem odor
 Número CAS 7782-44-7

Propriedades

Domínio de inflamabilidade: suporta a combustão vigorosamente (reação violenta); pode causar ignição de materiais combustíveis



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula
 AFNOR F - 22,91 x 1,814 SI - fêmea direito
Cor da ogiva:
 branco (RAL 9010)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
O ₂						
≥ 99,5%	H ₂ O < 200 ppm	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	10,6 m ³	I1008L50S2A001

Informações adicionais

Produto conforme ISO 14175-01 (aplicação de soldagem)

Advertencia previa

A informação contida nesta ficha de produto é genérica e não obedece a quaisquer condições ou regulamentações específicas ou locais. Esta ficha não é nem deve ser considerada como uma recomendação. A Air Liquide não assume qualquer obrigação ou responsabilidade relativas à informação contida nesta ficha de produto excepto no que diz respeito às especificações do produto constantes da Ficha de Segurança, nem à sua completude nem ao uso da respectiva informação ou consequências desse uso. A Air Liquide não presta qualquer garantia, (directa ou indirecta) seja qual for a sua natureza, relativa a esta ficha.