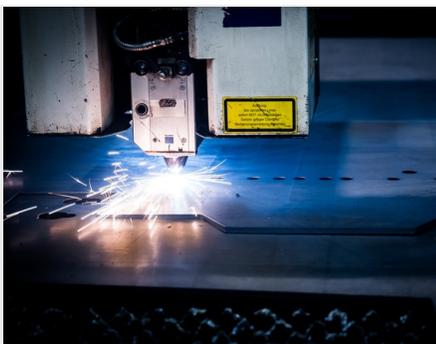


OXIGÉNIO INDUSTRIAL LGC / O₂



O Air Liquide fez entregas de Oxigénio em toda a Europa, sob diferentes formas, adaptadas às necessidades de cada cliente: líquido, acondicionado ou on-site

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1079 - 1120

Aplicações

- Oxidação
- Branqueamento
- Oxi-corte
- Oxidação de silício (produção de semicondutores)

Informações de transporte

Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte	Oxigénio, líquido refrigerado
UN-No	1073
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 3 0



Ficha de Segurança Produto

Gás refrigerado : 097B-1

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt/>

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	LGC	180 L		133 m ³	I1002R18RMA001
		LGC	450 L		450 L	I1002R45RMA001

Propriedades Físicas

Peso molecular	32 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, líquido	1,1 (água=1)
Número CAS	7782-44-7

Propriedades

Identificação dos perigos: oxidante, suporta firmemente a combustão, pode reagir violentamente com materiais combustíveis

Domínio de inflamabilidade: oxidante

Protecção pessoal: Protecção pessoal: evitar as atmosferas ricas em oxigénio (>21%)

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.