

## AR RESPIRÁVEL



### Aplicações

Para equipamento isolante de aplicação respiratória, como equipamento de proteção respiratória e de evacuação respiratória, independentemente de serem autônomos com circuitos abertos ou de linha

### Informações de transporte

#### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	AR, comprimido
UN-No	1002
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 599-51-1  
 Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

### Propriedades Físicas

Peso molecular	28,950 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	Igual ao ar
Cor	incolor
Cheiro	sem odor

### Propriedades

**Identificação dos perigos:** Gás sob pressão

**Domínio de inflamabilidade:** não inflamável



### Equipamento das garrafas

#### **Rosca da válvula**

AFNOR C - 21,7 x 1,814 SI - macho direito

#### **Cor da ogiva:**

branco (RAL 9010), anel inferior preto (RAL 9005)



### Especificações do produto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)		Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m³)	Referência produto
O <sub>2</sub>	21%	± 1%	H <sub>2</sub> O	≤ 500	Garrafa	50L	200 bar	9,9m³	I4550L50R2A001
N <sub>2</sub>	Q.S		CO	≤ 15	Quadro	V16*50L	200 bar	156,9 m³	I4550V16R2A001
			CO <sub>2</sub>	≤ 500					
			Óleo	≤ 0,5 mg/m3					

### Informações adicionais

Produto em conformidade com as normas EN 12021 e RTS C.02.06

### 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.