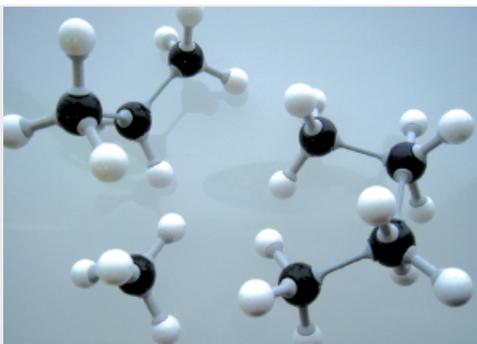


## HYD 45



### Aplicações

Criação de atmosfera  
Detecção de vazamento de hidrogênio

### Informações de transporte

#### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Compressed Gas N.O.S. (Nitrogen, Hydrogen)
UN-No	1956
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 30010L101  
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt/>

### Propriedades Físicas

Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	Mais baixa ou próxima do ar
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	H2 : 1333-74-0, N2 : 7727-37-9

### Propriedades

**Identificação dos perigos:** Contém gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor. Asfyxiant em alta concentração.



### Equipamento das garrafas

**Rosca da válvula:**  
AFNOR C - 21,7 x 1,814 SI - macho direito

**Cor da ogiva:**  
verde brilhante (RAL 6018)



### 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.

### Especificações do produto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m <sup>3</sup> )	Referência produto
H <sub>2</sub>	5%	± 2%	-	Garrafa	50L	150 bar	7,5 m <sup>3</sup>	P4834L50R5A001
N <sub>2</sub>	Q.S.							

### Informações adicionais

Diferença de realização: 5%

Durabilidade: 36 meses

### 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.