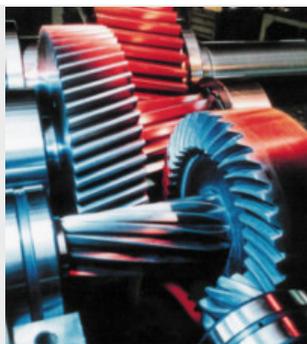


## 3D Heat Mix 2.9% H2



*A solução da Air Liquide para fabricação de aditivos.*

### Aplicações

Mistura Ar / H2 usada para fornos de sinterização na Fabricação de Aditivos.

### Informações de transporte

#### Gás comprimido

Designação oficial de transporte Gas comprimido, N.O.S. (Argônio, hidrogênio)

UN-No 1956

ADR/RID Classe 2

Código de classificação 1A



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-15-047PT

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

### Propriedades Físicas

Densidade relativa:

Densidade relativa, gás

Mais pesado que o ar

Cor

incolor

Cheiro

sem odor

Número CAS

Ar: 7440-37-1; H2: 1333-74-0

### Propriedades

**Identificação dos perigos:** asfixia em altas concentrações

**Domínio de inflamabilidade:** não inflamável

**Protecção pessoal:** Garantir ventilação adequada



### Equipamento das garrafas

**Rosca da válvula**

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

**Cor da ogiva:**

verde brilhante (RAL 6018)



### 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> 2,9 % ±0,3 %	O <sub>2</sub> + H <sub>2</sub> O ≤ 10	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	10,57 m <sup>3</sup>	I3254L50S2A001
Ar Q.S	impurezas totais ≤ 20 *					

### Informações adicionais

\* com base nas medições da Air Liquide

### 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.