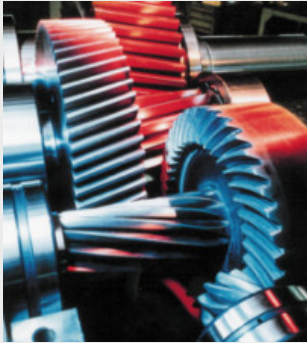


## 3D Heat Mix 2.9% H2



*La solución Air Liquide para la fabricación aditiva*

### Aplicaciones

Mezcla Ar / H<sub>2</sub> utilizada para hornos de sinterización en Fabricación Aditiva.

### Information sobre el transporte

#### Gas comprimido

Denominación oficial	Gas Comprimido, N.O.S. (Argon, Hidrógeno)
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



### Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-15-047ALE  
 Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

### Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más pesado que el aire
Color	incolore
Olor	inodoro
Número CAS	Ar: 7440-37-1; H <sub>2</sub> : 1333-74-0

### Propiedades

**Identificación de riesgos:** Asfixia en altas concentraciones

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

**Protección personal:** Asegurar una ventilación adecuada



### Botellas

#### Grifo

ITC EP-6 Tipo C - IS macho 21,7 x 1,814 derechas

#### Color ojiva:

verde brillante (RAL 6018)



### Especificaciones de producto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
H <sub>2</sub>	2,9 %	±0,3 %	O <sub>2</sub> + H <sub>2</sub> O	≤ 10	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,57 m <sup>3</sup>	I3254L50S2A001
Ar	Balance		impurezas totales	≤ 20 *					

### Información adicional

\* basado en las mediciones de Air Liquide

### Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación.

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.