

FORMINGAS 5 (N2-H2 95/5)



La solución de Air Liquide para gases de protección de raíz en soldadura

Aplicaciones

Protección de raíz en aceros inoxidables austeníticos

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Gas comprimido, N.A.G. (Nitrógeno, Hidrógeno)
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-10-009ALE
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más ligero o similar al aire
Color	incoloro
Olor	inodoro

Propiedades

Identificación de riesgos: Asfixia en altas concentraciones

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: Protección personal: asegurar una adecuada ventilación



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo E - IS M 21,7 x 1,814 izquierdas

Color ojiva:

verde brillante (RAL 6018)



Especificaciones de producto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
H ₂	5%	± 0.5%	H ₂ O (5 bar)	≤ 5	Botella	11L SMARTOP	200 bar	2,1 m ³	I4740S11S2E001
N ₂	Balance		O ₂	≤ 5	Botella	20L	200 bar	3,7 m ³	I4740M20R2A001
					Botella	50L	200 bar	9,5 m ³	I4740L50R2A001
					Bloque	V16*50L	200 bar	153 m ³	I4740V16R2A001

Información adicional

Producto en conformidad con la norma ISO 14175-N5-NH-5 (aplicación de soldadura).

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.