

ALPHAGAZ™ 1 AIRE



Gases de alta pureza ideales para análisis precisos de % a ppm en análisis de laboratorio

Aplicaciones

Gas de llama (AAS, CLD, FID, THC,...)
 Gas de proceso (LCMS, NMR, TGA, TOC,...)
 Gas de purga (UV, FTIR,...)
 Gas cero (GC-FID, FTIR,...)

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial Aire, comprimido
 UN-Nr 1002
 ADR/RID Clase 2
 Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 599-51-1
 Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular 28.96 g/mol
 Densidad relativa:
 Densidad relativa, gas 1 (aire=1)
 Color incoloro
 Olor inodoro
 Número CAS N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Propiedades

Identificación de riesgos: Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta bajo el efecto del calor.

Rango de inflamabilidad: favorece la combustión

Protección personal: asegurar una ventilación adecuada



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo B - M 30 x 1,75 derechas

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
O ₂	20 %	± 1 % (abs.)	H ₂ O (5 bar) ≤ 2 ppm	Botella	10L SMARTOP	200 bar	2 m ³	P0291S10S2A001
N ₂	Balance		CO ≤ 0,5 ppm	Botella	50L SMARTOP	200 bar	9,9 m ³	P0291L50S2A001
			CO ₂ ≤ 0,5 ppm	Bloque	V16*50L	200 bar	158,4 m ³	P0291V16R2A001
			CnHm ≤ 0,1 ppm					

Información adicional

Pureza total mínima: N2 + O2 > 99,999%

Plazo de caducidad: 60 meses

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.