

ALPHAGAZ™ 2 AIRE



ALPHAGAZ™, la solución sencilla para mejorar su funcionamiento analítico
ALPHAGAZ™ 2, el compromiso de calidad para análisis de ppm a ppb

Aplicaciones

Gas de llama (FID, FPD, THC, CLD,...)
Gas de proceso (TGA, TOC,...)
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	28,95 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: no es inflamable

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	20,9 %	± 0,2 mol-%	H ₂ O ≤ 0,5 ppm-mol	Botella	50L SMARTOP	200 bar	9,9 m ³	P0292L50S2A001
N ₂	Balance		CnHm ≤ 0,05 ppm-mol					
			CO ≤ 0,1 ppm-mol					
			CO ₂ ≤ 0,1 ppm-mol					
			NOx ≤ 0,01 ppm-mol					
			SO ₂ ≤ 0,01 ppm-mol					

Información adicional

(*) 10 ppb = límite de detección

Producto recomendado para análisis medioambientales

Pureza total mínima: N₂ + O₂ > 99,9999%

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.