

ALPHAGAZ™ 1 N₂O / N₂O



ALPHAGAZ, la solución sencilla para mejorar su funcionamiento analítico

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1053 – 1060

Aplicaciones

Gas de llama (AAS)

Information sobre el transporte

Gases licuados

Denominación oficial	Protóxido de nitrógeno
UN-Nr	1070
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2 0



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 093A-1

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	44,01 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,5 (aire=1)
Densidad relativa, Gas licuado	1,2 (agua=1)
Color	incoloro
Número CAS	10024-97-2

Propiedades

Identificación de riesgos: Puede causar o intensificar el fuego; oxidante Contiene gas a presión; puede explotar bajo el efecto del calor. Asfixiante a alta concentración.

Protección personal: No fumar durante la manipulación. Compruebe la ventilación adecuada. Proteger los ojos, la cara y la piel contra derrames de líquidos. No utilice aceite o grasa



Botellas

Grifo

I.T.C. - M.I.E. - AP7 U: hembra 16,66 x 1,33 derechas

Color ojiva:

azul claro (RAL 5012)



Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
N ₂ O						
≥ 99,6 %	N ₂ ≤ 0.4 %	Botella	10L	45 bar	7 kg	P0311S10R0A001
		Botella	50L	45 bar	35 kg	P0311L50R0A001

Información adicional

Plazo de validez: 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.