

ALIGAL™ 1 LIQUIDO / N₂



Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1019 - 1052

Information sobre el transporte

Gases refrigerados

Denominación oficial	Nitrógeno, líquido refrigerado
UN-Nr	1977
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 3A

Gas comprimido

Denominación oficial	Nitrógeno, comprimido
UN-Nr	1066
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas refrigerado : 089B-1

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

Gas comprimido : 089A-3

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

Especificaciones de producto

N ₂	Impurezas (ppm w/w)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
≥ 99,995 %	H ₂ O ≤ 50	Botella	20L	200 bar	3,8 m ³	I4020M20R2A001
	O ₂ ≤ 20	Botella	50L	200 bar	9,4 m ³	I4020L50R2A001
	CO ≤ 10	Bloque	V16*50L	200 bar	151 m ³	I4020V16R2A001
	NO/NO ₂ ≤ 10	Líquido	-	-	-	I4130RG
	CnHm ≤ 30	-	-	-	-	-

Propiedades Físicas

Peso molecular	28,01 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,97 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,8 (agua=1)
Densidad relativa, Gas licuado	0,8 (agua=1)
Color	incolore
Olor	inodoro
Número CAS	7727-37-9

Propiedades

Identificación de riesgos: en altas concentraciones puede causar asfixia

Rango de inflamabilidad: inerte; no es inflamable

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.