ALIGAL™ 1 / N_2



ALIGAL™ 1: ¡conserve la frescura y calidad de sus alimentos de forma sostenible!

Aplicaciones

Envasado en atmósfera protectora (MAP)
Inertización

Information sobre el transporte

Gas comprimido

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

Gases refrigerados

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



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 089A-3
Acceso: http://fds.airliquide.es/SDS/SDS_files/ES/089A-3.pdf
Gas refrigerado : 089B-1
Acceso: http://fds.airliquide.es/SDS/SDS_files/ES/089B-4.pdf

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	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7727-37-9

Propiedades

Identificación de riesgos: en altas concentraciones puede causar asfixia

Rango de inflamabilidad: inerte; no es inflamable

Protección personal: asegurar una ventilación adecuada.



Botellas

Grifo
ITC EP-6 Tipo C - IS 21,7 x 1,814 derechas
Color ojiva:
negro (RAL 9005)



es_ES-ALIGAL™ 1 12/11/2026-V1.6 // Photo Credit : Alto // ALIGAL™ es una marca registrada

Esta ficha está cubierta por el texto que se encuentra en la última página del documento

Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) N_2	Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m^3)	Referencia de producto
≥ 99,995 %	H_2O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	LGC	180 L	-	-	I4020R18RLA001
	O_2	≤ 20 ppm v/v	Botella	20L	200 bar	3,8 m³	I4020M20R2A001
	CO	≤ 10 ppm v/v	Botella	50L	200 bar	9,4 m³	I4020L50R2A001
	NO/NOx	≤ 10 ppm v/v	Bloque	V16*50L	200 bar	151 m³	I4020V16R2A001
	CnHm	≤ 30 ppm v/v	Ranger	180 L	-		I4020R18RMA001
			Líquido	-	-		I4130RG

Información adicional

Producto conforme con Especificaciones E941 y Metodología HACCP



Utilizamos electricidad 100% renovable para producir y envasar gases en botellas y bloques de botellas.

es_ES-ALIGAL™ 1 12/11/2026-V1.6 // Photo Credit : Alto // ALIGAL™ es una marca registrada

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.

es_ES-ALIGAL™ 1 12/11/2026-V1.6 // Photo Credit : Alto // ALIGAL™ es una marca registrada