

ALIGAL™ 12



Mezcla gaseosa (N₂/CO₂) 80/20 ALIGAL™ 12, nuestro gas premium de calidad alimentaria para conservar la calidad de sus productos alimentarios

Aplicaciones

Mezclas de gases alimentarios para el envasado en atmosfera modificada y aplicaciones de enología

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Gas comprimido
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-10-035ALE
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más pesado que el aire
Color	incolore
Olor	inodoro

Propiedades

Identificación de riesgos: Contiene gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor. Asfixiante a alta concentración.

Rango de inflamabilidad: 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: verde brillante (RAL 6018)



Especificaciones de producto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
CO ₂	20 %	± 2 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Botella	50L	200 bar	10,7 m ³	I4630L50R2A001
N ₂	Balance		O ₂	≤ 20 ppm v/v	Bloque	V16*50L	200 bar	170,8 m ³	I4630V16R2A001
			CO	≤ 10 ppm v/v					
			NO/NO _x	≤ 10 ppm v/v (*)					
			CnHm	≤ 30 ppm v/v					
			azufre total (S)	≤ 0,5 ppm v/v (*)					
			Aceite	≤ 5 ppm w/w (*)					

Información adicional

(*) garantizado en el CO2 líquido por proceso.

Los componentes de la mezcla cumplen con las especificaciones E290 (Dióxido de carbono) y E941 (Nitrógeno).

Producto conforme con la Metodología HACCP.

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.