

## ALIGAL™ 12



*Mezcla gaseosa (N<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>) 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	inoloro
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 <sup>3</sup> )	Referencia de producto
CO <sub>2</sub>	20 %	± 2 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Botella	50L	200 bar	10,7 m <sup>3</sup>	I4630L50R2A001
N <sub>2</sub>	Balance		O <sub>2</sub>	≤ 20 ppm v/v	Bloque	V16*50L	200 bar	170,8 m <sup>3</sup>	I4630V16R2A001
			CO	≤ 10 ppm v/v					
			NO/NOx	≤ 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 CO<sub>2</sub> 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.