



*ALIGAL es la solución Air Liquide para el mercado agroalimentario*

## Aplicaciones

Gas para uso alimentario E290 + E948 + E941

## Information sobre el transporte

### Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Gas comprimido, oxidante N.A.G. (Oxígeno, Dióxido de carbono)
UN-Nr	3156
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 10



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 301-15-007ALE

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:** Puede provocar o agravar un incendio; oxidante. Contiene un gas bajo presión; Puede explotar bajo el efecto del calor.

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

## Botellas

### Grifo

ITC EP-6 Tipo G - IS M 26 x 1,5 derechas

### Color ojiva:

azul claro (RAL 5012)



## 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
N <sub>2</sub> 10% ± 10 %	H <sub>2</sub> O ≤ 50	Botella	50L	150 bar	8,1 m <sup>3</sup>	I1515L50R5A001
CO <sub>2</sub> 27 % ± 10 %	CO ≤ 10	Bloque	V16*50L	150 bar	130 m <sup>3</sup>	I1515V16R5A001
O <sub>2</sub> QS	NO / NO <sub>2</sub> ≤ 10					
	CnHm ≤ 30					
	NVOC (aceite y grasa) conformar					
	Sustancias reductoras, fósforo y sulfuro de hidrógeno conformar					
	S total ≤ 0,5					

### Información adicional

Los componentes de la mezcla cumplen con las especificaciones E290 (Dioxido de Carbono), E941(Nitrógeno) y E948 (Oxígeno)  
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.