

# 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 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.



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

## 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.