

# ALIGAL™ 13



*ALIGAL™ es la solución Air Liquide para el mercado de Agroalimentación*

## Aplicaciones

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

## Information sobre el transporte

### Botellas de gas comprimido

|                      |   |
|----------------------|---|
| Denominación oficial | Gas comprimido, N.S.A.<br>(Nitrógeno, Dióxido de carbono) |
| UN-Nr                | 1956  |
| ADR/RID              | Clase 2<br>Código de Clasificación 1A                     |



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-15-022ALE  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

## Propiedades Físicas

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Peso molecular         | Mix                    |
| Densidad relativa:     |                        |
| Densidad relativa, gas | Más pesado que el aire |
| Color                  | incoloro               |
| Olor                   | inodoro                |

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** en altas concentraciones puede causar asfixia

**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<br>(% Vol. abs) |         |      | Impurezas<br>(ppm v/v)   |                 | Modo de<br>suministro | Tipo de<br>envase | Presión | Capacidad<br>(m <sup>3</sup> ) | Referencia de<br>producto |
|-----------------------------|---------|------|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------|--------------------------------|---------------------------|
| CO <sub>2</sub>             | 30 %    | ± 3% | H <sub>2</sub> O (5 bar) | ≤ 50            | Botella               | 50L               | 200 bar | 11,1 m <sup>3</sup>            | I4650L50R2A001            |
| N <sub>2</sub>              | Balance |      | O <sub>2</sub>           | ≤ 20            | Bloque                | V16*50L           | 200 bar | 178 m <sup>3</sup>             | I4650V16R2A001            |
|                             |         |      | CO                       | ≤ 10            |                       |                   |         |                                |                           |
|                             |         |      | NO/NO <sub>2</sub>       | ≤ 10            |                       |                   |         |                                |                           |
|                             |         |      | CnHm                     | ≤ 30            |                       |                   |         |                                |                           |
|                             |         |      | azufre total (S)         | ≤ 0,5 (*)       |                       |                   |         |                                |                           |
|                             |         |      | 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.



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.