

# ALIGAL™ 2

## Dióxido de Carbono



Dióxido de carbono premium grado alimentario.

- Aplicación en diversos procesos en la industria alimentaria.
- Elaboración de vinos y bebidas, reducción y cuidado de sus costos productivos.
- Inertización de tanques o recipientes, mejorando la seguridad mediante el barrido del oxígeno presente en el aire y efecto barrera en los procesos de oxidación de sus productos y materias primas.
- Limpieza y barrido neumático de cañerías.



# ALIGAL™ 2

Ante las exigencias de los consumidores y el marco regulatorio, la industria alimentaria se encuentra comprometida en brindar alimentos frescos, inocuos y de alta calidad, ajustándose a la rentabilidad del negocio y a los requisitos regulatorios. El empleo de métodos de conservación como la atmósfera modificada con Aligal™ 2 cumple con todos los requerimientos del mercado y acompaña al productor para lograr sus objetivos.

El Aligal™ 2 puede ser aplicado en algunos de los siguientes productos:

- Carbonatación de aguas y todo tipo de bebidas.
- Control de pH en mosto de vinos y otras bebidas.
- Limpieza y barrido neumático de cañerías
- Inertización de recipientes para bebidas carbonatadas

## Características:

- Aligal™ 2, cumple con las buenas prácticas de manufactura y todos los requisitos del Código Alimentario Argentino.
- El producto es trazable y entregado con sus respectivos certificados de calidad y conformidad con cada lote.
- Válvula de presión residual (RPV); BSP 5/8" – Hembra derecha
- Color del envase:
  - Color del cilindro: gris IRAM 09-1-060
  - Color de la banda del cilindro: amarillo IRAM 05-1-010
  - Color de la ojiva: gris IRAM 09-1-060
  - Color de la tulipa: blanco IRAM 11-1-010

## Información para el transporte:

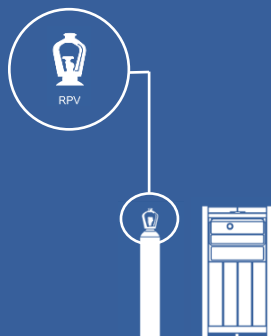
- Denominación oficial: Gas comprimido, Dióxido de Carbono
- N° CAS: 124-38-9
- N° ONU: 1013
- A.D.R. / R.I.D.: clase 2
- Clasificación: 2 A
- Número de peligro: 20

## Datos de seguridad:

- Rango de inflamabilidad: no - inflamable
- Protección personal: asegurar ventilación adecuada, peligro de anoxia en altas concentraciones.
- Sujetar el cilindro en un punto de anclaje.
- Puede visualizar la hoja de datos de seguridad escaneando el código QR en el presente documento.

Característica del producto	Especificación
CO <sub>2</sub> (Calidad del componente)	≥ 99.9%
Monóxido de carbono (CO)	≤ 10 ppm v/v
Humedad (H <sub>2</sub> O)	≤ 50 ppm v/v
Oxígeno (O <sub>2</sub> )	≤ 30 ppm v/v
Óxidos de nitrógeno (NO + NO <sub>2</sub> )	≤ 10 ppm v/v
Residuos orgánicos no volátiles NVOR	≤ 5 ppm v/v
Azufre total	≤ 0,5 ppm v/v
Hidrocarburos totales (CnHn)	≤ 20 ppm v/v
Acidez y sustancias reductoras	Cumple IRAM 41178
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Sabor	Levemente ácido

ALIGAL™ 2 se encuentra disponible para ser abastecido de forma comprimida en diferentes dimensiones de cilindros y cuadros.



 **Air Liquide**

[airliquide.com.ar](http://airliquide.com.ar)

Julián Segundo Agüero 2830 Torre 3 – Piso 2  
Munro (B1605DXR), Buenos Aires.  
Teléfono: +54 11 4708-2200