

# ALIGAL™ 1



## Gases puros dedicados al sector alimenticio

- Incremento de la vida útil de alimentos envasados en atmosfera modificada
- Aumento de la seguridad y calidad en la elaboración de vinos y bebidas
- Mayor seguridad en el inertizado de tanques y recipientes
- Limpieza y barrido de tuberías

# ALIGAL™ 1

Ante las crecientes exigencias de los consumidores y el marco regulatorio, tu empresa necesita ofrecer alimentos frescos, inocuos y de alta calidad sin comprometer la rentabilidad del negocio ni los requisitos regulatorios. El empleo de ALIGAL™ 1 y métodos de conservación como la atmósfera modificada le permiten lograr sus objetivos.

ALIGAL™ 1 puede ser utilizado para la preservación de frutos secos, bebidas, cereales y snacks, la inertización de tanques y/o materias primas, y la desoxigenación del agua y otras bebidas.

## Información básica

- Cumplimiento con Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y código alimentario
- Registro bromatológico para habilitación para la industria alimentaria Uruguaya.
- Válvula de presión residual (RPV); norma UNIT 768:2015, 243-1. Macho derecha.
  - Color del cilindro: Bordeaux
  - Color de la ojiva: Negro
  - Color de la tulipa: Bordeaux

## Información para el transporte

- Gas nitrógeno comprimido
- N° ONU: 1066 / N° CAS: 7727-37-9
- A.D.R./R.I.D.: Clase 2, 1A
- Número de peligro: 20

## Datos de seguridad

- Producto no inflamable
- Sujete el cilindro en un punto firme
- Asegure una ventilación adecuada

Especificaciones de producto	Valor
Pureza (Nitrógeno)	≥ 99.995%
Monóxido de carbono (CO)	≤ 10 ppm v/v
Humedad (H2O)	≤ 50 ppm v/v
Oxígeno (O2)	≤ 20 ppm v/v
Óxidos de nitrógeno (NO + NO2)	≤ 10 ppm v/v
Hidrocarburos totales (CnHn)	≤ 30 ppm v/v
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Sabor	Insípido

ALIGAL™ 1 está disponible en la mejor selección de modos de suministro para garantizar la calidad, la consistencia, fiabilidad y competitividad de costes.



Válvula RPV



Ruta 1 km 22.500 - San José,  
Uruguay

[uyalu-im-comercial@airliquide.com](mailto:uyalu-im-comercial@airliquide.com)  
[airliquide.com/Uruguay](http://airliquide.com/Uruguay)

Air Liquide es el líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud. Presente en 80 países con cerca de 67.000 colaboradores, el Grupo atiende a más de 3 millones de clientes y de pacientes.