

# ALIGAL™ 2 Bulk

## Dióxido de carbono



### Dióxido de carbono premium grado alimentario

- Aplicación en diversos procesos de toda la industria alimentaria.
- Elaboración de vinos y bebidas, reducción y cuidado de sus costos productivos.
- Atmósfera modificada, aumento de la vida útil y preservación de la calidad de su producto.
- Criogenia y chilling, mejora de la calidad y eficiencia de sus procesos.
- Garantiza el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad alimentaria FSSC 22000\*



# ALIGAL™ 2 Bulk

## Confianza cuando es necesario

- Gases grado alimentario que cumplen con las regulaciones del Código Alimentario Argentino y certificado con la norma FSSC 22000\*.
- Sistemas de trazabilidad y retiro de producto.
- Fácil acceso a la documentación respaldatoria, incluyendo certificados de conformidad y certificados de análisis por cada lote.
- Instalaciones especialmente diseñadas y adaptadas al almacenamiento de CO<sub>2</sub> destinado a los productores de alimentos.

## Calidad para confiar

- Evita costosos retiros de producto del mercado protegiendo la salud de sus consumidores.
- Oferta local respaldada por una extensa red de producción y distribución, que asegura el abastecimiento continuo durante el consumo periódico y posibles eventualidades.
- Disponibilidad de diferentes dimensiones de tanques y contenedores adaptados a sus requerimientos.
- Sistema automático de generación de órdenes de pedido que asegura el abastecimiento continuo.

ALIGAL™ 2 Bulk es su garantía de calidad y pureza

Especificación de producto			
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	≥ 99.9%	Acetaldehído (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O)	≤ 0.2 ppm v/v
Humedad (H <sub>2</sub> O)	≤ 20 ppm v/v	Hidrocarburos aromáticos	≤ 0.02 ppm v/v
Oxígeno (O <sub>2</sub> )	≤ 20 ppm v/v	Amoníaco (NH <sub>3</sub> )	≤ 2.5 ppm v/v
Monóxido de carbono (CO)	≤ 10 ppm v/v	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	≤ 1 ppm v/v
Óxidos de nitrógeno (NO / NO <sub>2</sub> )	≤ 2.5 ppm v/v (cada uno)	Azufre total (S)	≤ 0.1 ppm v/v
Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	≤ 2.5 ppm v/v	Metanol (CH <sub>3</sub> OH)	≤ 10 ppm v/v
Residuos no volátiles	≤ 10 ppm v/v	Hidrocarburos volátiles totales (CH <sub>4</sub> )	≤ 20 ppm v/v incl. 20 ppm v/v máx. como no metano hidrocarburos totales
Residuos orgánicos no volátiles	≤ 5 ppm v/v	Acidez y sustancias reductoras	Cumple IRAM 41178
Apariencia en nieve carbónica	No posee apariencia extraña	Apariencia en agua	No posee color ni turbidez
Olores en nieve carbónica	Sin olores extraños	Olor y sabor en agua	No posee sabores ni olores extraños

\* Food Safety System Certification

ALIGAL™ 2 Bulk se encuentra disponible en forma líquida en diferentes dimensiones de tanques e instalaciones, el cual puede aplicarse de forma líquida o gaseosa.



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

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