

ALIGAL™ 1

Nitrógeno



Nitrógeno premium grado alimentario

- Aplicación en diversos procesos en 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.
- 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™ 1

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™ 1 cumple con todos los requerimientos del mercado y acompaña al productor para lograr sus objetivos.

El Aligal™ 1 puede ser aplicado en algunos de los siguientes productos:

- Atmósfera modificada de frutos secos, bebidas, cereales y snacks.
- Inertización de tanques y recipientes con producto o materias primas.
- Limpieza y barrido de cañerías.
- Desoxigenación de aguas y bebidas.

Información del producto:

- Aligal™ 1, cumple con las buenas prácticas de manufactura y todos los requisitos del Código Alimentario Argentino, marco regulatorio y fraccionado en establecimientos con implementación de HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point).
- Válvula de presión residual (RPV); BSP 5/8" – Hembra derecha
- Color del envase, presentación comprimida:
 - Color del cilindro: verde IRAM 01-1-170
 - Color de la banda: amarillo IRAM 05-1-010
 - Color de la ojiva: verde IRAM 01-1-170
 - Color de la tulipa: blanco IRAM 11-1-010

Información para el transporte:

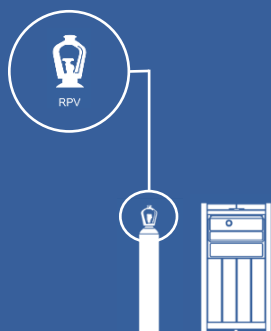
- Denominación oficial: Gas comprimido, N.E.P. (Nitrógeno comprimido)
- N° ONU: 1066
- N°CAS: 7727-37-9
- A.D.R. / R.I.D.: clase 2
- Clasificación: 1 A
- Número de peligro: 20

Datos de seguridad:

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

Característica del producto	Especificación
N ₂ (Calidad del componente)	≥ 99.995%
Monóxido de carbono (CO)	≤ 10 ppm v/v
Humedad (H ₂ O)	≤ 50 ppm v/v
Oxígeno (O ₂)	≤ 20 ppm v/v
Óxidos de nitrógeno (NO + NO ₂)	≤ 10 ppm v/v
Hidrocarburos totales (C _n H _n)	≤ 30 ppm v/v
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Sabor	Insípido

ALIGAL™ 1 se encuentra disponible en forma comprimida en diferentes dimensiones de cilindros y cuadros.



 **Air Liquide**

airliquide.com.ar

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