

ALIGAL™ 15

Atmósfera modificada



La solución que incrementará la vida útil de sus productos.

- Preservación de la calidad organoléptica de sus productos.
- Incremento de la vida útil y vida comercial.
- Aumento del rango geográfico de distribución del producto.
- Evita el agregado de aditivos o productos químicos logrando alimentos más naturales y sanos.
- Optimización en la planificación de la producción y procesos logísticos.
- Permite utilizar envoltorios más atractivos.



ALIGAL™ 15

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

El Aligal™ 15 puede ser aplicado en algunos de los siguientes productos:

- Atmósfera modificada de carnes cocidas, carnes blancas o procesadas con bajo contenido de grasa.
- Control de la vida útil para productos con alto contenido de CO₂ sin posible colapso del envase.
- Atmósfera modificada para vegetales de baja respiración (ej. papas).
- Atmósfera modificada para comidas preparadas como pastas frescas, sandwiches y productos preparados de alta humedad o bajo contenido de grasa.

Información del producto:

- Aligal™ 15, 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).
- Capacidad del cilindro: 3,8 m³, presión 61 bar
- Capacidad del cuadro: 41,8 m³
- Válvula de presión residual (RPV); BSP 5/8" – Hembra derecha
- Color del envase, presentación comprimida:
 - Color del cilindro: gris IRAM 09-1-060
 - Franja y corona: verde IRAM 01-1-070
 - Color de la banda: 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:

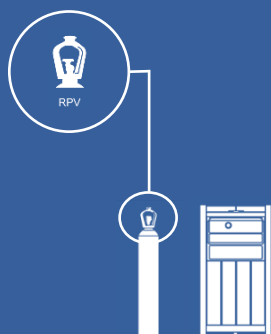
- Denominación oficial: Gas comprimido, N.E.P. (Nitrógeno, Dióxido de Carbono)
- N° ONU: 1956
- A.D.R. / R.I.D. : clase 2
- Clasificación: 1 A
- Número de peligro: 20

Datos de seguridad:

- Rango de inflamabilidad: no - inflamable
- Protección personal: asegurar una 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
CO ₂ (Calidad del componente)	≥ 99.9%
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
Residuos orgánicos no volátiles NVOR	≤ 5 ppm v/v
Azufre total	≤ 0,5 ppm v/v
Hidrocarburos totales (CnHn)	≤ 30 ppm v/v
Color	Incoloro
Olor	Inodoro

ALIGAL™ 15 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