

E938

Marcado**CAS****Clasificación ADR****Color de la botella**

7440-37-1

UN 1006 ARGON

COMPRIMIDO, 2.2, (E)



Color of the nozzle: verde
oscuro, cuerpo
amarillo oliva

Propiedades principales

Gas comprimido, más pesado que el aire, incoloro, inodoro

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**

Peso molecular 39,948 kg/kmol

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,784 kg/m³

Densidad relativa al aire 1,3797

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-AR-003A-C

Válvulas / Reguladores**Conexión de válvula**

200 bar: Tipo C



300 bar: ISSO 5145 No. 1; W 30 x 2

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Especificaciones			
Gourmet A			
Composición			
Ar	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
H2O	≤	50	ppmv
NO + NO2	≤	10	ppmv
O2	≤	20	ppmv
CO	≤	10	ppmv
HC	≤	5	ppmv
Óxido de etileno	≤	0.1	ppmv
Contenido de la botella			
B 20 200 bar		4.3	m³
B 50 200 bar		10.7	m³
B 50 300 bar RPV		15.3	m³

Observaciones:

Este producto está aprobado por la UE como aditivo alimentario y cumple con las especificaciones establecidas en el Reglamento (UE) N.º 231/2012 de 9 de Marzo de 2012 y sus posteriores modificaciones.

Cantidad máxima especificada: según se establece en el Reglamento (CE) N.º 1333/2008

Temperatura mínima de almacenamiento y uso: -10 °C

Messer dispone de la certificación ISO 22000 "Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos".

Cada envase está identificado con un número de lote y dispone de un certificado de conformidad.

La estabilidad es de 3 años desde la fecha de envasado.

Prohibido la venta al por menor.

El parámetro óxido de etileno se analiza de forma periódica y no está vinculado a cada lote.

Contenido en m³ calculado a 1 bar y 15°C

Aplicaciones:

- Envasado en atmósferas protectoras

- Elaboración de vinos