

ALIGAL™ 27



Mezcla gaseosa Oxígeno / Dióxido de carbono 70/30 ALIGAL™ 27 nuestro gas premium de calidad alimentaria para conservar la calidad de sus productos alimentarios

Aplicaciones

Mezclas de gases alimentarios para el envasado en atmosfera modificada

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Gas comprimido, oxidante N.A.G. (Oxígeno, Dióxido de carbono)
UN-Nr	3156
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 1 O



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 301-15-003ALE
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	Mix
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más pesado que el aire
Color	incoloro
Olor	inodoro

Propiedades

Identificación de riesgos: Puede provocar o agravar un incendio; oxidante. Contiene un gas bajo presión; Puede explotar bajo el efecto del calor.

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: Evitar atmósferas enriquecidas en Oxígeno (>21%) No fumar mientras manipule el producto. Asegurar una ventilación adecuada



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo G - IS M 26 x 1,5 derechas

Color ojiva:

azul claro (RAL 5012)



Especificaciones de producto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
CO ₂	30 %	±3 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Botella	50L	150 bar	8,5 m ³	I1520L50R5A001
O ₂	Balance		CO	≤ 10 ppm v/v	Botella	50L	200 bar	12,6 m ³	I1520L50R2A001
			NO/NOx	≤ 10 ppm v/v (*)	Bloque	V16*50L	150 bar	136 m ³	I1520V16R5A001
			CnHm	≤ 100 ppm v/v	Bloque	V16*50L	200 bar	201,3 m ³	I1520V16R2A001
			azufre total (S)	≤ 0.5 ppm v/v (*)					
			Aceite	≤ 5 ppm w/w (*)					

Información adicional

(*) garantizado en el CO₂ líquido por proceso.

Los componentes de la mezcla cumplen con las especificaciones E290 (Dióxido de carbono) y E948 (Oxígeno).

Producto conforme con la Metodología HACCP.

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación. Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.