

ALIGAL™ 3 / O₂



ALIGAL™ es la solución Air Liquide para el mercado de Agroalimentación

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1079 - 1120

Aplicaciones

Gases de calidad alimentaria para el envasado en atmósfera modificada y aplicaciones de enología
Optimización de la fermentación en la industria de las bebidas, especialmente en los procesos de fabricación de la cerveza y del vino.

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Oxígeno, comprimido
UN-Nr	1072
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 10

Gases refrigerados

Denominación oficial	Oxígeno, líquido refrigerado
UN-Nr	1073
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 3 O



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 097A-3

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Gas licuado : 097B-1

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	32 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,1 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	1,1 (aire=1)
Densidad relativa, Gas licuado	1,1 (aire=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7782-44-7

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: oxidante

Protección personal: evitar atmósferas enriquecidas en Oxígeno (>21%)



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo F - IS W 22,91 x 1.814 derechas

Color ojiva:

blanco (RAL 9010)



Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) O ₂	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Botella	20L	200 bar	4,2 m ³	I1010M20R2A001
	CO ≤ 10	Botella	50L	200 bar	10,6 m ³	I1010L50R2A001
	CO ₂ ≤ 300	Bloque	V16*50L	200 bar	170 m ³	I1010V16R2A001
	CnHm ≤ 100	Líquido	-	-		I1110RG
	inodoro					

Información adicional

Producto conforme con Especificaciones E948 y Metodología HACCP



Utilizamos electricidad 100% renovable para producir y envasar gases en botellas y bloques de botellas.

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esta 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.