

PHARGALIS™ 3 / O₂



PHARGALIS™ : es la solución Air Liquide para la industria farmacéutica

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

Aplicaciones

Diversas aplicaciones en la industria farmacéutica : Atmósfera controlada para el cultivo celular en incubadora o biorreactor,... etc

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Oxígeno, comprimido
UN-Nr	1072
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1 O

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-5

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: Oxidante, apoyo intensivo la combustión, puede reaccionar violentamente con materiales combustibles

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) ≤ 67	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,6 m ³	I1030L50S2A001
	CO ≤ 5	Bloque	V16*50L	200 bar	170 m ³	I1030V16R2A001
	CO ₂ ≤ 300	Líquido	-	-		I1127RG

Información adicional

Este producto esté en conformidad con las publicaciones Farmacopeas en vigor para el Oxígeno (Ph-EU, USP-NF e JP-Ph).

Este producto se fabrica, controla y distribuye de acuerdo con las Buenas Prácticas de Fabricación (GMP) y las Buenas Prácticas de Distribución (GDP) para Excipientes farmacéuticos. (Referencia: The Joint IPEC-PQG Good Manufacturing Practices Guide for Pharmaceutical Excipients)



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. 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.