

## AIRE RESPIRABLE



### Aplicaciones

Para equipos de aplicación respiratoria aislantes tales como los equipos de protección respiratoria y de respiratoria de evacuación, bien sean autónomos de circuito abierto o de línea

### Information sobre el transporte

#### Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Aire, comprimido
UN-Nr	1002
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



### Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 599-51-5

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

### Propiedades Físicas

Peso molecular	28,950 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1 (aire=1)
Color	incolore
Olor	inodoro

### Propiedades

**Identificación de riesgos:** Gas a presión

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

**Protección personal:** No es necesaria



### Botellas

#### Grifo

ITC EP-6 Tipo B - M 30 x 1,75 derechas

#### Color ojiva:

blanco (RAL 9010), anillo inferior negro (RAL 9005)



### Especificaciones de producto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
O <sub>2</sub>	21%	± 1%	H <sub>2</sub> O	≤ 500	Botella	50L	200 bar	9,9 m <sup>3</sup>	I4550L50R2A001
N <sub>2</sub>	Balance		CO	≤ 15	Bloque	V16*50L	200 bar	156,9 m <sup>3</sup>	I4550V16R2A001
			CO <sub>2</sub>	≤ 500					
			Aceite	≤ 0,5 mg/m <sup>3</sup>					

## Información adicional

Producto conforme a las normas EN 12021 y RTS C.02.06

## 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.