

MONOXIDO DE CARBONO N47 / CO



Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 317-326

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Monóxido de carbono, comprimido
UN-Nr	1016
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1 TF



Ficha de Datos de Seguridad

Compressed gas : 019-1

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

Propiedades Físicas

Peso molecular	28 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,97 (aire =1)
Densidad relativa, líquido	0,79 (agua= 1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	630-08-0

Propiedades

Identificación de riesgos: Extremely flammable, very toxic

Rango de inflamabilidad: 10.9 a 76 (% vol en air)



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo E - IS M 21.7 x 1.814 izquierdas

Color ojiva:

amarillo (RAL 1018)



Especificaciones de producto

Pureza CO	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
≥ 99,997 %	H ₂ O < 3 ppmv	Botella	10L ALU	20 bar	2,0 m ³	P0755S10R2A001
	O ₂ < 5 ppmv	Botella	50L	200 bar	10 m ³	P0755L50R2A001
	CnHm < 2 ppmv					
	CO ₂ < 1 ppmv					
	N ₂ < 10 ppmv					
	H ₂ < 1 ppmv					
	Ar < 7 ppmv					

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.