



Para una calidad óptima de los gases, Air Liquide invierte en herramientas únicas especialmente diseñadas. Hemos desarrollado una columna de destilación y purificación para producir el CO de la máxima calidad disponible en el mercado. Imagine cuáles podrían ser sus resultados...

■ Información general

• Propiedades

Principales riesgos: Inflamable, inhalación;
 Límites de inflamabilidad en aire: 12,5 - 74%;
 Riesgos para la salud: Altamente tóxico; se liga de forma irreversible a la hemoglobina de la sangre;
 TLV (ACGIH): 50 ppm;
 Compatibilidad con materiales: No corrosivo;
 Propiedades sensoriales: Incoloro, inodoro.

• Conexión

TIPO E
 W 21,8 x 1,814 LH macho izquierdas

• Clase de transporte y peligro

ONU 1016
 MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO
 ADR Clase 2, Número 1^oTF
 Gases, Gas comprimido, Tóxico, Inflamable

■ Características físicas

Peso molecular. 28,01 g/mol
 Densidad del gas (TPS) 1,184 kg/m³
 Equivalencia gas / líquido (15°C / 1 bar) 674
 Densidad específica (21°C, 1 bar), aire=1 0,97
 Número CAS 630-08-0

■ Aplicaciones (véase también Apéndice 1)

Regeneración de catalizadores;
 Síntesis química;
 Atmósferas reductoras.



Gama	Max. Impurezas (ppm-mol)							Pureza total (%)	Envase	Presión (bar)	Capacidad (m ³)	Plazo de Caducidad	Referencia
	H ₂ O	O ₂	CO ₂	H ₂	N ₂	C _n H _m	Otros						
N20				-mol 0,5%	-mol 0,4%			99	S10 L50 Alu	100 200	1 10	36 meses	P0750S10R2A001 P0750L50R2A001
	N37	10		30	150	300	2 O ₂ +Ar: 20	99,97	S10 L50 Alu	100 200	1 10	36 meses	P0752S10R2A001 P0752L50R2A001
N47									S10 L50 Alu	100 200	1 10	36 meses	P0755L50R2A001 P0755S10R2A001
		3	3	1	1	10	2 Ar: 10	99,997					