

# MONÓXIDO DE CARBONO N20 / CO



*Para una calidad optima de los gases, Air Liquide invierte en herramientas únicas especialmente diseñadas . Hemos diseñado una columna de destilación y purificación para producir el CO de la máxima calidad disponible en el mercado.*

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

## Aplicaciones

Regeneración de Catalizadores  
Síntesis Química  
Atmósferas Reductororas

## 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 (% Vol. abs)	Impurezas	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
CO						
> 99 %	N <sub>2</sub> ~ 0,4 % mole H <sub>2</sub> ~ 0,5 % mole	Botella	L50	200 bar	10 m3	P0750L50R2A001

## Información adicional

Durabilidad: 36 meses

### 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.