

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 ³) | Referencia de producto |
|---------------------|--|--------------------|----------------|---------|-----------------------------|------------------------|
| CO | | | | | | |
| > 99 % | N ₂ ~ 0,4 % mole H ₂ ~ 0,5 % mole | Botella | 50L | 200 bar | 10 m ³ | 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.