

MONÓXIDO DE CARBONO N20 / CO



Para uma qualidade de gás ideal, a Air Liquide investe em ferramentas exclusivas especialmente projetadas. Projetamos uma coluna de destilação e purificação para produzir o CO da mais alta qualidade disponível no mercado.

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 317 - 326

Aplicações

Regeneração de catalisadores
Síntese química
Atmosferas redutoras

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte Monóxido de carbono, comprimido
UN-No 1016
ADR/RID Classe 2
Código de classificação 1 TF



Ficha de Segurança Produto

Samengeperst gas : 019-1
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular 28 g/mol
Densidade relativa:
Densidade relativa, gás 1 (air = 1)
Densidade relativa, líquido 0,79 (água= 1)
Cor incolor
Cheiro sem odor
Número CAS 630-08-0

Propriedades

Identificação dos perigos: Extremely flammable, very toxic
Domínio de inflamabilidade: 10,9 a 76 (% vol no ar)



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula
AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - macho esquerdo
Cor da ogiva:
amarelo (RAL 1018)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m³)	Referência produto
CO						
> 99 %	N ₂ ~ 0,4 % mole	Garrafa	20L	200 bar	4 m³	P0750M20R2A001
	H ₂ ~ 0,5 % mole	Garrafa	50L	200 bar	10 m³	P0750L50R2A001
		Quadro	V08*50L	200 bar	80 m³	P0750V08R2A001

Informações adicionais

Durabilidade: 36 meses

Advertencia previa

A informação contida nesta ficha de produto é genérica e não obedece a quaisquer condições ou regulamentações específicas ou locais. Esta ficha não é nem deve ser considerada como uma recomendação. A Air Liquide não assume qualquer obrigação ou responsabilidade relativas à informação contida nesta ficha de produto excepto no que diz respeito às especificações do produto constantes da Ficha de Segurança, nem à sua completude nem ao uso da respectiva informação ou consequências desse uso. A Air Liquide não presta qualquer garantia, (directa ou indirecta) seja qual for a sua natureza, relativa a esta ficha.