

MONOXIDO DE CARBONO N47 / CO



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 317-326

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, líquido	0,79 (agua= 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

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

Cor da ogiva:

amarelo (RAL 1018)



Especificações do produto

Pureza CO	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
≥ 99,997 %	H ₂ O < 3 ppmv	Garrafa	10L ALU	200 bar	2,0 m ³	P0755S10R2A001
	O ₂ < 5 ppmv	Garrafa	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					

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.