

OXIDO ETILENO / C₂H₄O



Aplicações

Agente esterilizador

Informações de transporte

Gás liquefeito

Designação oficial de transporte	Oxido de Etileno
UN-No	1040
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 2 TF



Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : 056-1

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	44.05 g/mol
Cor	incolor
Cheiro	Quase sem odor
Número CAS	75-21-8

Propriedades

Identificação dos perigos: Tóxico por inalação. Excensamente inflamável. Risco durante a gravidez com efeitos prejudiciais para a criança. Encontro que pode causar sérios danos aos órgãos. Contém um gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor.

Protecção pessoal: Evacuar a área Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva e roupa de protecção química. Eliminar possíveis fontes de ignição. Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva quando entram na área a não ser que se comprove que a atmosfera é respirável. Assegurar adequada ventilação de ar.



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) C ₂ H ₄ O	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
≥ 99,9	Resíduo de evaporação ≤ 10	Garrafa	50L	1,5 bar	40 kg	I9160L50R0A001
	aldeídos ≤ 30					
	CO ₂ ≤ 100					
	H ₂ O ≤ 100					

Informações adicionais

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.