

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº 942/19

Cliente: SW AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

Produto: MISTURA ESPECIAL

Tipo do cilindro: AL-10

Conexão da Válvula: ABNT 218-2

Pressão máxima: 100Kgf/cm², a 21° C

Volume: 1,0 m³

Numero do cilindro: JJ360

Data: 26/04/2019

Especificações Técnicas:

Componente	Descrição	Encomenda	Resultado da análise	Unidade	Incerteza Relativa
Dióxido de Carbono	CO ₂	0,100	0,100	% mol/mol	1%
Metano	CH ₄	2,0	2,00	% mol/mol	1%
Monóxido de Carbono	CO	5,0	5,00	% mol/mol	1%
Hidrogênio	H ₂	10,0	10,0	% mol/mol	2%
Nitrogênio	N ₂	Balanço			

TOLERÂNCIA DE PREPARAÇÃO 6% RELATIVA

METEDO ANALITICO : CG-TCD

RASTREADO A PADRÃO DE REFERÊNCIA

A incerteza de medição declarada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência K=2,0, fornecendo um nível de confiança de aproximadamente 95%.

VALIDADE: 3 Anos.

ATENÇÃO :

Gás inflamável e Tóxico.

Feche a válvula do cilindro quando a pressão atingir 2 Kgf/cm².

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA E MANUSEIO:

- Inflama-se com o calor, centelha, fagulha ou contato com ar atmosférico, quando sob alta pressão.
- Cilindros devem ser estocados longe de risco de fogo, em área ventilada.
- O gás pode ser asfixiante porque desloca o O₂ do recinto causando a redução da concentração de O₂.
- A temperatura do cilindro nunca deve exceder 45 °C. Não use chama ou calor para elevar a pressão do cilindro.
- O cilindro não deve ser submetido a impactos violentos.
- Em caso de incêndio resfrie as laterais do cilindro, não extinga a chama da queima do gás devido ao risco de reigitação explosiva.
- Use apenas conectores apropriados.
- Use luvas de segurança para manusear o cilindro.
- Remova o lacre do cilindro apenas quando for usá-lo.
- O Produto não deve ser inalado, sob risco de asfixia.
- O Produto não deve ser utilizado como agente extintor de incêndio.

GARANTIA:

Nós asseguramos que nosso produto está de acordo com as informações técnicas acima.

GASES DO BRASIL