

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

**Cliente:** SW Automação

**Produto:** Mistura Especial

**Tipo do cilindro:** 10 litros

**Conexão da Válvula:** ABNT 218-2

**Pressão máxima:** 150 kgf/cm<sup>2</sup>, a 21°C

**Volume:** 1,0 m<sup>3</sup>

**Data:** 10/06/2021

## COMPOSIÇÃO DA MISTURA

Substância	Fórmula	Especificação	Resultado	Unidade	Incerteza Relativa
Dióxido de Carbono	CO <sub>2</sub>	0,1	0,100	% mol/mol	1%
Hidrogênio	H <sub>2</sub>	10,0	10,0	% mol/mol	1%
Metano	CH <sub>4</sub>	2,0	2,0	% mol/mol	1%
Monóxido de Carbono	CO	5,0	5,0	% mol/mol	1%
Nitrogênio	N <sub>2</sub>	Balanço	-	-	-

**VALIDADE:** 5 anos.

### CARACTERÍSTICAS:

Incolor, inodoro, insípido, não inflamável, não tóxico, asfixiante, inerte não corrosivo, gás comprimido.

### ATENÇÃO:

Feche a válvula do cilindro quando a pressão atingir 2 kgf/cm<sup>2</sup>.

### RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA E MANUSEIO:

- Cilindros devem ser estocados longe de risco de fogo, em área ventilada.
- O gás pode ser asfixiante porque desloca o O<sub>2</sub> do recinto causando a redução da concentração de O<sub>2</sub>.
- 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.
- 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.

**FERNANDO ALBERTO DE SOUSA**  
**ENGENHEIRO QUÍMICO**  
**CRQ-IV 04363621**