

Dados do Pedido

Número de Certificado:	202218580	Ordem do Cliente:	LAB17695
Lote do Produto:	Não aplicável	Ordem de Produção:	Não aplicável
Nome do Cliente:	INSTRUTEMP INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.		
Endereço:	Não aplicável		

Dados do Produto

Código:	COD1991	Descrição:	MPP SO2 1000 PPM N2 BAL ALF
Tipo de Mistura:	Mistura Padrão Primário	Tipo de Cilindro:	ALF
Número do Cilindro:	954306	Pressão (Kgf/cm²):	70
Volume (m³):	0,1	à 21 °C e 101,32 Kpa ou 1 atm	
Válvula (SAWM):	C10	Válvula (Norma):	C10
Data de fabricação:	10/04/2024	Data de Validade:	10/04/2025
Código da FISPQ:	W-0574		

Valores Certificados

Componente	Resultado reportado	Incerteza %	Método
Dioxido Enxofre	1000,29969 ± 11,54538 Micromol/mol	1,15	O
Nitrogenio	Balanço		

Considerações importantes

Rastreabilidade metrológica: os valores certificados possuem rastreabilidade metrológica a unidade do SI de % mol/mol ou suas frações. Rastreável à massas padrões RBC Inmetro, certificados M-73263/23, M-73264/23.

Incerteza: Incerteza certificada expandida considerando K = 2 para um intervalo de confiança de 95 %.


Estabilidade: Estabilidade garantida desde que o cilindro seja armazenado em local seco, ventilado, ao abrigo de intempéries e entre as temperaturas de 10 a 40 °C.

Observações

Não aplicável

Outras informações

Data de emissão: 17/04/2024 **Analista:** EDIMILSON AIVES

Responsável Técnico: Caio Felipe Roncolato **Assinatura:** 

Legendas:

A	Fluorescência de Ultravioleta	F	GC - PID	K	Quimiluminescência
B	CG - ECD	G	GC - SCD	L	Célula Eletroquímica
C	CG - TCD	H	Eletrolítico	M	Paramagnetismo
D	CG - FID	I	Ionização de Chama	N	Plasma
E	GC - PDHID	J	Infravermelho	O	Gravimétrico