

Cibra® Gás Maçarico (220 g / 400 mL) – Cód. Int.: 150573**SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

Nome da empresa	Pires do Rio Cibraço
Endereço	Rua Felipe Camarão, 559 - Prosperidade, São Caetano do Sul / SP - Brasil
Telefone para contato	+55 11 95485-7095
E-mail para contato	laboratorio@cibraselantes.com.br
Site	www.cibraflex.com.br

SEÇÃO 2: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CIBRA® Gás Maçarico é um combustível de alto desempenho desenvolvido para utilização em maçaricos portáteis destinados a aquecimento, brasagem, soldagem branda, descongelamento, reparos hidráulicos, instalações industriais e serviços de manutenção em geral.

Sua formulação proporciona chama estável, alto poder calorífico, excelente rendimento e ignição rápida, permitindo aquecimento uniforme e maior produtividade nas aplicações profissionais.

Compatível com a maioria dos maçaricos portáteis disponíveis no mercado destinados ao uso com cartuchos descartáveis do mesmo padrão.

2.1 Principais aplicações

- Soldagem branda
- Brasagem de cobre
- Aquecimento de tubulações
- Instalações hidráulicas
- Manutenção industrial
- Refrigeração e ar-condicionado
- Descongelamento de peças
- Afrouxamento de parafusos
- Trabalhos artesanais
- Uso profissional e hobby

SEÇÃO 3: VANTAGENS

Alto poder calorífico.

Chama estável e uniforme.

Acendimento rápido.

Excelente rendimento.

Baixa formação de resíduos.

Combustão limpa.

Fácil instalação no maçarico.

Cartucho portátil.

Ideal para uso profissional.

Compatível com diversos modelos de maçaricos.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparação

Verifique se o maçarico encontra-se desligado antes da instalação.

Inspecione se as conexões estão limpas e em perfeito estado.

Nunca utilize equipamentos danificados ou com vazamentos.

Utilize sempre em ambientes ventilados.

4.2 Aplicação

Rosqueie o cartucho firmemente ao maçarico conforme orientação do fabricante.

Abra lentamente o registro de gás.

Acenda utilizando o sistema de ignição do equipamento ou acendedor apropriado.

Regule a chama conforme a necessidade da aplicação.

Após o uso, feche completamente o registro e aguarde o resfriamento do equipamento.

4.3 Limpeza e descarte

Após o consumo total do cartucho:

- Não perfure.
- Não incinere.
- Não reutilize.
- Descarte conforme legislação ambiental vigente.
- Encaminhe a embalagem vazia para coleta seletiva quando disponível.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Especificação
Aparência	Gás liquefeito incolor
Odor	Característico
Tipo de produto	Combustível para maçaricos portáteis
Estado físico	Gás liquefeito sob pressão
Inflamabilidade	Extremamente inflamável
Pressão interna	Conforme temperatura ambiente
Temperatura da chama*	Até aproximadamente 1.900°C (ar atmosférico)
Tipo de embalagem	Cartucho metálico descartável
Conteúdo	400 mL / 227 g (ou conforme versão comercial)

*A temperatura da chama depende do equipamento utilizado e das condições ambientais.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Mistura de gases liquefeitos de petróleo (GLP), composta predominantemente por:

- Butano
- Isobutano
- Propano

As proporções podem variar conforme o lote de fabricação.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

O rendimento depende de diversos fatores, incluindo:

- Regulagem da chama;
- Modelo do maçarico;
- Temperatura ambiente;
- Tempo de utilização;
- Pressão atmosférica;
- Técnica operacional.

Quando utilizado corretamente, proporciona elevada eficiência térmica e excelente autonomia para aplicações profissionais.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

Produto extremamente inflamável.

Não utilizar próximo a:

- faíscas;
- chamas;
- cigarros;
- equipamentos energizados.

Não perfurar ou incinerar o cartucho, mesmo vazio.

Não expor a temperaturas superiores a **50°C**.

Evitar a inalação prolongada dos vapores.

Utilizar em ambientes ventilados.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

Recomenda-se utilizar:

- Óculos de segurança;
- Luvas resistentes ao calor;
- Calçados de segurança;
- Equipamentos de proteção adequados à atividade.

Para maiores informações consultar a FISPQ do produto.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

Armazenar em local:

- seco;
- fresco;
- ventilado;
- protegido da luz solar direta;
- longe de fontes de calor;
- longe de materiais oxidantes;
- temperatura entre **5°C e 40°C**.

Não armazenar em ambientes confinados ou sujeitos ao superaquecimento.