

# CIBRA® Spray Grafite FICHA TÉCNICA - Esta ficha não substitui a Ficha de Segurança

Ficha Técnica: 051 Revisão: 00 Data: 09/07/2025

Página 1 de 2

# CIBRA® Spray Grafite

#### **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 4225-9730

E-mail para contato laboratorio@cibraselantes.com.br

Site www.cibraflex.com.br

### SEÇÃO 2: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CIBRA® Spray grafite é um lubrificante à base de grafite que remove graxa, sujeira, óleo e resíduos de lubrificantes. Ao formar uma fina camada de pó de grafite seco, proporciona lubrificação duradoura, reduz o desgaste e evita a falha prematura de peças. Apresenta resistência a altas temperaturas, condutividade térmica e dissipação de calor, sendo indicado tanto para uso profissional quanto pessoal.

#### 2.1 Principais aplicações

CIBRA® Spray grafite é indicado para desmoldagem, moldes de fundição, dobradiças, trilhos de gaveta, correntes, engrenagens, pinhões, porcas, parafusos, juntas automotivas e industriais, equipamentos industriais, cortadores de grama e portas de garagem ou caminhões.

# **SEÇÃO 3: VANTAGENS**

- Lubrificação a seco
- Alta resistência a temperatura
- Proteção contra desgaste e corrosão

- Secagem rápida e bom acabamento visual
- Condutividade térmica e estabilidade
- Penetra em locais de difícil acessos

# SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

# 4.1 Preparo do substrato

Certifique-se de que a área esteja limpa, seca e livre de poeira, graxa ou óleo.

# 4.2 Aplicação

Agite bem antes e durante o uso. Com a superfície limpa, seca e isenta de contaminantes, aplique o produto a aproximadamente 15 a 20 cm de distância, formando uma camada fina e uniforme. Utilize o tubo prolongador para alcançar áreas de difícil acesso. Aguarde a secagem completa antes de colocar o equipamento em operação. Não aplicar em equipamentos energizados ou próximos a fontes de calor.

#### 4.3 Descarte



# CIBRA® Spray Grafite FICHA TÉCNICA - Esta ficha não substitui a Ficha de Segurança

Ficha Técnica: 051 Revisão: 00 Data: 09/07/2025

Página 2 de 2

O descarte deve ser feito conforme regulamentos locais, estaduais e federais. O produto usado ou não utilizado deve ser descartado corretamente.

#### **SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Aparência:	Líquido preto viscoso
Odor:	Leve
Densidade específica:	0,75 g/cm³ a 20°C
Propelente:	Propano, butano
Taxa de pulverização:	≥ 97%
Pressão interna:	0,45 ± 0,10 MPa
Validade:	3 anos
Inflamábilidade:	Inflamável

# SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Segredo industrial.

#### **SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO**

O rendimento e desempenho do produto dependem das condições de preparação da superfície e do substrato, onde o produto será aplicado e de fatores externos não controlados pela Cibra; como a irregularidade da superfície e substrato, condições climáticas, conhecimentos práticos e técnicos do aplicador, armazenamento correto do produto, entre outros.

#### **SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES**

Evitar o contato do produto com a pele e os olhos. Em caso de irritação, lavar abundantemente o local com água e consultar um médico.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

Demais informações quanto higiene e segurança do trabalho, disposição de resíduos, entre outras, estão presentes na Ficha de Segurança do produto.

Recomenda-se o uso de óculos de segurança, luvas e máscara para aplicação do produto.

#### **SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO**

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar entre 10°C e 28°C, protegido de raios solares e fontes de calor.