

**PRODUTO:**  
Grafite**REFERÊNCIA:**  
MST – 200**REVISÃO:**  
06**1. Composição Básica:**

Carbono (C)

**2. Características físico-químicas:****Características Informativas****Características de Especificação**

Perda ao fogo	Mínimo 72,0%	C	Mín. 72,0
Densidade aparente	0,33 g/cm <sup>3</sup>	Cinzas	Máximo 28,0%
Densidade real	2,24 g/cm <sup>3</sup>	Umidade	Máximo 0,3%
		Retenção # 140	Máximo 5,0%
<i>Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.</i>		<i>Características a serem avaliadas a cada lote recebido.</i>	

**3. Embalagem:**

- Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 25 kg.

**4. Aspectos diagnósticos:**

- Pó preto insolúvel em água, não tóxico, não inflamável e inodoro.

**5. Manuseio e estocagem:**

- Estocar em local seco, embalagens bem fechadas com empilhamento máximo de 2 pallets.

**6. Proteção Individual:**

- Devido a baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras de proteção (P2), óculos de proteção e luvas de PVC.

**7. Aplicações principais:**

- Vidrados, esmaltes cerâmicos, massas refratárias, etc.

**8. Prazo de validade do produto:**

- Indeterminado.

**ELABORADO:***Gerente Comercial e Qualidade***APROVADO:***Gerente Técnico e Comercial***DATA:***01/10/2016**Item alterado na última revisão: Excluída a validade do documento.*