



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Silício Metálico
Micronizado

REFERÊNCIAS:
MDL-M-635

REVISÃO:
02

1- Composição Básica:

Si

2- Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
Si	97,00%	Retenção # 400	Máximo 0,00%
Fe	0,70%	Granulometria:	20 Microns
Ca	0,60%		
Al	0,30%		
Ti	0,03%		
Forma	Sólida		
Cor	Cinza		
Ponto de Fusão	1420°C		
Ponto de Ebulição	2355°C		
Densidade	2,33 g/cm ³		
pH	9		
Densidade Aparente	1,50 g/cm ³ aprox. # 200		
<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, insolúvel em água, inodoro, não inflamável, não perecível, atóxico.

5- Manuseio e estocagem:

- Manuseio em local arejado e com boa ventilação.
- Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.

6- Proteção Individual:

- Devido a baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras e óculos de proteção.

7- Aplicações principais:

- Ligas vitrificadas especiais.

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