



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: Pó de vidro plano	REFERÊNCIA: MRT – 100 - R	REVISÃO: 07	VALIDADE: 03 anos
--------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	-----------------------------

1. Composição Básica:
Típica composição do vidro Soda-Cal

2. Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	69,150%	Retenção # 100	Máximo 10,0%
Al ₂ O ₃	0,650%		
Fe ₂ O ₃	0,024%		
Na ₂ O	17,840%		
K ₂ O	0,440%		
MgO	1,250%		
CaO	9,590%		
PbO	0,50%		
Natureza Física	Pó		
Cor	Branco		
P.F. à 900°C	0,30%		
Umidade	0,15%		
Dens. Real	2,00 a 2,20 gr/cm ³		
Dens. Aparente	1,18 a 1,30 gr/cm ³		
Ponto fusão total	1.180/1.200°C		

Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.

Características a serem avaliadas a cada lote recebido.

3- Embalagem:

- Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 40 Kg.

4- Aspectos diagnósticos:

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

5- Manuseio e estocagem:

- Estocar em local seco 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:

- Excelente fundente para baixas temperaturas, com baixo coeficiente de expansão e alta resistência ao choque térmico.

8- Prazo de validade do produto:

- Indeterminado.

ELABORADO: <i>Coord. Da Qualidade</i>	APROVADO: <i>Gerente Técnico e Comercial</i>	DATA: 01/02/2014
---	--	----------------------------

Item alterado na última revisão: Atualização da revisão e data.