



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: Barita Branca	REFERÊNCIA: MBM-B-325	REVISÃO: 08	
1. Composição Básica: Sulfato de bário (BaSO ₄)			
2. Características físico-químicas:			
Características Informativas		Características de Especificação	
BaSO ₄	77,30%	Característica	Limite de Variação
SiO ₂	20,60%	Peso específico	3,5 a 4,1 (g/cc)
Al ₂ O ₃	0,58%	Retenção # 325	Máximo 3,0%
Fe ₂ O ₃	0,23%	pH (solução aqua.5%)	7,0 a 11,0
Absorção óleo linhaça	10,0 a 19,0 %	Perda ao fogo (850°C)	Máximo 0,5%
Absorção DOP	12,0 a 22,0 %	Densidade aparente compact.	1,70 a 2,10 (g/cc)
Umidade	Máximo 0,5%	<i>Características a serem avaliadas a cada lote recebido.</i>	
Cor	Branca		
<i>Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.</i>			
3. Embalagem:			
<ul style="list-style-type: none">Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 25 Kg.			
4. Aspectos diagnósticos:			
<ul style="list-style-type: none">Pó, insolúvel em água, inodoro, não inflamável, não perecível, atóxico.			
5. Manuseio e estocagem:			
<ul style="list-style-type: none">O produto não é tóxico. Devido à baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras e óculos de proteção, manuseio em local arejado e com boa ventilação.Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.			
6. Proteção Individual:			
<ul style="list-style-type: none">Devido à baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras de proteção (P2), óculos de proteção e luvas de PVC.			
7. Aplicações principais:			
<ul style="list-style-type: none">Defensivos agrícolas, mangueira de alta pressão, borrachas, massas com resina, ração animal, produtos veterinários, refratários, cerâmica, abrasivos, tintas, etc.			
8. Prazo de validade do produto:			
<ul style="list-style-type: none">5 anos.			
ELABORADO: <i>Gerente Comercial e Qualidade</i>	APROVADO: <i>Gerente Técnico e Comercial</i>	DATA: 01/10/2016	

Item alterado na última revisão: Excluída a validade do documento.