



TETRAQUÍMICA

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO**

<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>ETP Nº. 0010</b>		
<b>NOME COMERCIAL DO PRODUTO :</b>		<b>FLUITEC MI 6500</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>				
<b>COMPOSIÇÃO :</b> Silico-aluminato amorfo, inerte.		<b>Cor:</b> Branca.	<b>Odor:</b> Ausente.	
<b>FORMA :</b> Pó, Finamente dividido.				
<b>NORMA DE REFERÊNCIA :</b> PI ( Perlite Institute ), FCC ( Food Chemical Codex )				
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO / QUÍMICAS</b>				
		<b>MIN.</b>	<b>MAX.</b>	<b>MÉTODO DE ENSAIOS</b>
<b>PERMEABILIDADE</b>	<b>DARCIE</b>	4,500	8,500	<b>PQ. 08-02</b>
<b>DENSIDADE ÚMIDA</b>	<b>Kg/m3</b>	64	110	
<b>MASSA ESPECÍFICA APARENTE (MEA)</b>	<b>Kg/m3</b>	50	85	
<b>TEOR DE FLOTANTE</b>	<b>%</b>	40	66	
<b>TEOR DE NÃO EXPANDIDO</b>	<b>%</b>	0,0	2,0	
<b>UMIDADE LIVRE A 120° C</b>	<b>%</b>	0,1	1,0	
<b>PERDA AO FOGO</b>	<b>%</b>	0,1	2,0	
<b>pH</b>		6,0	7,5	
<b>DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA ( VIA ÚMIDA)</b>				
		<b>MIN.</b>	<b>MAX.</b>	<b>MÉTODO DE ENSAIOS</b>
<b>&gt; # 100 ( 0,150 mm)</b>	<b>%</b>	25,0	55,0	<b>PQ. 08-02</b>
<b>&gt; # 200 ( 0,075 mm)</b>	<b>%</b>	10,0	37,0	
<b>&gt; # 325 ( 0,045 mm)</b>	<b>%</b>	5,0	27,0	
<b>&gt; # 400 ( 0,038 mm)</b>	<b>%</b>	0,0	8,0	
<b>&lt; # 400 ( 0,038 mm)</b>	<b>%</b>	8,0	26,0	
<b>COMPOSIÇÃO QUÍMICA BÁSICA : ( MIN. - MÁX. % em Peso ) VIA ÚMIDA / ABSORÇÃO ATÔMICA</b>				
<b>SiO<sub>2</sub></b>	71,0 - 78,0	<b>CaO</b>	0,3 - 1,2	
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	8,5 - 15,0	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0,3 - 1,2	
<b>K<sub>2</sub>O</b>	3,0 - 7,0	<b>MgO</b>	0,1 - 0,3	
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	2,5 - 4,2			
<b>Teor de Arsênio</b>	<b>ppm</b>	< 10	<b>FCC 4 th Edition</b>	
<b>Teor de Chumbo</b>	<b>ppm</b>	< 10		
<b>Teor de Mercúrio</b>	<b>Não há Especificação de Valores no</b>		Método de Espectrofotometria por Absorção atômica sem Chama, por Vapor Frio.	
<b>CuO (Óxido de Cobre)</b>	<b>FCC / PI - Perlite Institute</b>		Método de Espectrofotometria por Absorção atômica com Chama	
<b>INFORMAÇÕES ADICIONAIS</b>				
<b>Incompatibilidade Química</b>	Ácido Hidrofluorídrico			
<b>Sulfato :</b>	Isento			
<b>Presença Microbiana :</b>	Isenta			
<b>SEGURANÇA / MANUSEIO / ARMAZENAGEM</b>				
Vide Folha de Informação e Segurança de Produtos Químicos : FISPQ-02				
<b>EMBALAGEM</b>				
Sacos de Papel Kraft Valvulado, Multifolhado, Contendo 10 Kg cada.				

<b>Elaborado por :</b> Especificação Técnica do Produto	<b>Verificado por :</b> Emissão 20/01/2009	<b>Aprovado por:</b>	<b>Documento</b> Revisão 01
--	---	----------------------	--------------------------------

