

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico:

Nome Comercial: PERLITE FA 4000

Sinônimo:

Fórmula Molecular:

Peso Molecular:

Validade: 4 anos

Código 1071

Data Revisão: 03/05/2022 **Número Revisão:** 0

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
SiO ₂ (%)	70	80
Al ₂ O ₃ (%)	8,5	15
Fe ₂ O ₃ (%)	0,5	1,5
CaO (%)	0,5	1,1
MgO (%)	0,1	0,5
Na ₂ O (%)	3,6	4,2
K ₂ O (%)	4,5	5,5
Perda ao Fogo (%)	0,1	2,0
Arsênio (ppm)	-	<10
Chumbo (ppm)	-	<10
Mercúrio (ppm)	-	0,01
Óxido de Cobre (ppm)	-	< 0,2
Umidade (%)	0,1	1,0
Granulometria (%) > 0,150 mm	25	63
Granulometria (%) > 0,075mm	15	29
Granulometria (%) > 0,045 mm	7	19
Granulometria (%) > 0,038 mm	0,0	8,0
Granulometria (%) < 0,038 mm	10	24
pH	6,0	7,5
Permeabilidade (Darcy)	3,6	6,2
Densidade Úmida kg/m ²	120	210
Densidade Úmida kg/m ²	80	160
Teor de Flotantes (%)	25	60
Não Expandido (%)	0	2,5

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA