

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Perlite, Alumina silicato.

Nome Comercial: PERLITE CC

Sinônimo:

Fórmula Molecular:

Peso Molecular:

Validade: 4 anos

Código 3858

Data Revisão: 13/07/2021 **Número Revisão:** 0

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
SiO ₂ , %	70	80
Al ₂ O ₃ , %	10	18
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
Arsênio, ppm	-	< 10
Chumbo, ppm	-	< 10
Mercúrio, ppm	-	< 0,01
Densidade aparente (Kg/m ³)	80	100
Granulometria via úmida (%), > 2,38 mm	0	17
Granulometria via úmida (%), > 1,18 mm	50	85
Granulometria via úmida (%), > 0,85 mm	1	25
Granulometria via úmida (%), < 0,85 mm	0	20
pH	6,0	8,5
Perda ao Fogo, %	0,0	2,0
Umidade (%)	0,0	1,5

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