

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** Dióxido de silício, preparado quimicamente

**Nome Comercial:** PERKASIL SM 660

**Sinônimo:**

**Fórmula Molecular:**

**Peso Molecular:**

**Validade:**

**Código** 3122

**Data Revisão:** 22/08/2023 **Número Revisão:** 0

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Área de Superfície Específica (BET), m <sup>2</sup> /g	170	210
Perda na secagem (105°C, 2h), %	-	4
pH (5% suspensão aquosa)	6,0	7,6
Tamanho Médio de Partícula, µm	16	20
Absorção de DOA (Brabender), ml/100	220	270
Eletrólitos como Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , %	-	2,2
Sílica como SiO <sub>2</sub> , %	96	-
Perda na Ignição, após secagem (950°C, 1h), %	-	8,5
Arsênico como As, mg/kg	-	0,5
Cádmio como Cd, mg/kg	-	0,5
Mercúrio como Hg, mg/kg	-	0,5
Chumbo como Pb, mg/kg	-	3

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