

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Quartz

Nome Comercial: CRISTAIS DE QUARTZO CORPORAL

Sinônimo: Sílica

Fórmula Molecular: SiO₂

Peso Molecular:

Validade: 4 anos

Código 0930

Data Revisão: 26/06/2025 **Número Revisão:** 0

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aspecto:	-	Grão finos
Cor:	-	Bege
Odor:	-	Característico
Distribuição Granulométrica em suspensão (µm):	350,00	550,00
Perda por dessecação (%):	-	4,00
Matéria orgânica (%):	-	1,50
Sílica Alveolar (%):	-	0,1
SiO ₂ (%):	70,00	100,00
Fe ₂ O ₃ (%):	0,10	1,50
Al ₂ O ₃ (%):	0,50	2,00
Antimônio (ppm):	-	0,30
Arsênico (ppm):	-	1,00
Cádmio (ppm):	-	0,10
Cobalto (ppm):	-	2,00
Cromo (ppm):	-	20,00
Chumbo (ppm):	-	10,00
Latânio (ppm):	-	50,00
Mercúrio (ppm):	-	1,00
Níquel (ppm):	-	6,00
Selênio (ppm):	-	1,00
Contagem de Bactérias (UFC/g):	-	100
Contagem de Bolores e Leveduras (UFC/g):	-	10
Escherichia coli:	Ausência	-
Clostridium sp	Ausência	-
Pseudomonas Aeruginosa:	Ausência	-
Staphylococcus aureus:	Ausência	-

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