

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Mica | Dióxido de Titânio | Óxido de Ferro Amarelo.

Nome Comercial: PIGMENTO PEROLADO DOURADO

Sinônimo:

Fórmula Molecular:

Peso Molecular:

Validade: 5 anos.

Código 6043

Data Revisão: 22/08/2025 **Número Revisão:** 0

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aspecto:	Flocos laminados.	-
Cor:	Dourado.	-
Mica (%):	35,0	60,0
Dióxido de Titânio (TiO ₂ , %):	34,0	45,0
Óxido de Ferro III (Fe ₂ O ₃ , %):	5,0	20,0
Tamanho da partícula (µm):	10	60
Valor de pH:	6	11
Densidade (g/cm ³):	2,8	3,8
Absorção de Óleo (g/100g):	45	100
Arsênico (As, ppm):	-	1
Chumbo (Pb, ppm):	-	10
Mercúrio (Hg, ppm):	-	1
Antimônio (Sb, ppm):	-	2
Bário (Ba, ppm):	-	50
Cádmio (Cd, ppm):	-	1

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