



**CERTIFICADO DE ANÁLISE /  
CERTIFICATE OF ANALYSIS (COA)**

**MATRIZ**  
Rodovia Campinas - Tietê, SP 101, Km 43 - Bairro Verde - CEP 13360-000 FONE: (19) 3492-8000 Capivari - SP  
Registro de Estabelecimento no MAPA - SP 002778-2 E-mail: microsals@microsal.com.br

**FILIAL**  
Rua Governador Euclides Triches, nº 5475 - Bairro São Cristóvão - CEP 95050-680 FONE: (54) 3229-1455 Caxias do Sul - RS  
Registro de Estabelecimento no MAPA - RS 004039-8 E-mail: microsals.caxias@microsal.com.br  
Home Page: www.microsal.com.br

<b>Produto / Product:</b> Sulfato de Cobre Pentahidratado Microcristal - INDÚSTRIA	<b>Nota Fiscal / Invoice No. :</b>
<b>Fórmula Molecular / Molecular Formula:</b> CuSO4.5H2O	<b>Data Emissão / Issuing Date:</b> 01/01/0001
<b>Aspecto Físico / Physical Aspect:</b> Microcristal de coloração azul	<b>Quantidade / Quantity:</b> 27.000,00

Certificado / Certificate No.		050811				<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA / DATA SHEET</b>			
Lote / Batch No.		50/23							
Data Fabricação / Production Date		12/12/2023							
Data Validade / Expiry Date		12/12/2025							
Quantidade / Quantity		27.000,00							
ITEM	RESULT					UNIDADE/ UNIT	MIN.	MAX.	MÉTODO ANALÍTICO / ANALYTICAL METHOD
Pureza	98,35					%	98,23	-	EST
Cobre (Cu)	25,03					%	25,00	-	AVU / TL
Ferro (Fe)	279,05					mg/kg	-	500,00	AMP / TL
Chumbo (Pb)	8,00					mg/kg	-	70,00	AMP / TL
Cádmio (Cd)	0,50					mg/kg	-	20,00	AMP / TL
Cromo (Cr)	10,08					mg/kg	-	100,00	AMP / MN
Arsênio (As)	0,05					mg/kg	-	24,00	AMP / MN
Mercurio (Hg)	0,05					mg/kg	-	1,00	AMP / MN

EST - Cálculo Estequiométrico ||| AVU / TL - Análise Via Úmida / Todo Lote ||| AMP / TL - Análise por MP / Todo Lote ||| AMP / MN - Análise por MP / Mensal

**Obs:**