

Sulfato de Cobre cristal

Descrição:

O **Sulfato de Cobre cristal** tem diversas aplicações : agricultura como fungicida e nas galvanoplastias para reforços e montagem de banhos de cobre ácido a base de sulfato.

O **Sulfato de Cobre** pode encontrado no mercado em diversas formas : pedra, cristal grosso e cristal fino (pó).

Conforme sua forma a cor varia, sendo que o cristal mais grosso (pedra) tem uma cor azul profundo, mudando para um tom azul mais claro quando se trata de cristal fino.

Para o uso em galvanoplastia, é preferível o cristal fino devido a sua fácil dissolução.

Sulfato de Cobre cristal ($\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$), tem a seguinte composição:

Cobre	23,5 - 24,8 %
Teor de Ferro	0,180% (máx.)
Teor de Chumbo	0,009 % (máx.)
Teor de Zinco	0,018 % (máx.)
Teor de Insolúveis	0,100 % (máx.)
pH	2,5 (mín.)

Informações de Segurança:

O **Sulfato de Cobre cristal** é um produto de caracter ácido, adstringente, não descuidar dos hábitos de segurança. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.