

## FICHA TÉCNICA

### SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

**Descrição:** Sólido em forma de cristais de coloração azul.

**Nome Químico:** Sulfato de Cobre Pentahidratado

**N° ONU:** N.A

**Sinônimo:** Sulfato cúprico pentahidratado, vitriolo azul

**N° de Risco:** N.A

**Peso Molecular:** 249,68 g/mol

**Grupo de Embalagens:** III

**CAS:** 7758-99-8

**Nome apropriado para embarque:**  
N.A

#### **Propriedades e Especificações:**

##### **Características**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Aparência               | Cristais Azuis |
| pH, solução 5%, 20 °C   | 2,0 – 5,0      |
| Cobre solúvel em água   | Mín. 24,0%     |
| Enxofre solúvel em água | Mín. 11,0%     |
| Chumbo                  | Máx. 100 ppm   |
| Cadmio                  | Máx. 150 ppm   |
| Cromo                   | Máx. 10 ppm    |
| Arsênio                 | Máx. 30 ppm    |
| Mercúrio                | Máx. 1000 ppb  |
| Umidade                 | Máx. 2,0%      |

**Armazenamento:** Armazenar em sua embalagem original, devidamente identificado, em ambiente seco, ventilado, coberto e protegido do sol e substâncias incompatíveis.

**Precauções e Segurança:** Consultar a FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico). Disponíveis no site: [www.pooltecnica.com.br](http://www.pooltecnica.com.br)

**Embalagem:** Sacos de 25 Kg.

**Prazo de Validade:** 36 meses.