

SULFATO DE COBRE GRANULADO **(SULFATO DE COBRE (II) PENTAHIDRATO)**

Información General del Producto:

Nombre técnico	: Sulfato de Cobre Granulado (Sulfato de Cobre (II) Pentahidrato)
Fórmula química	: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Grado	: Comercial
Peso molecular	: 249.68
Número CAS	: 7758-99-8
Marca	: FLOC CHEM

Propiedades Físicas:

Estado físico	: Sólido Granulado
Apariencia	: Cristales azules
Olor	: Sin olor
Temperatura de fusión	: 110°C. Pierde 4 moléculas de agua.
Temperatura de ebullición	: No aplicable
Solubilidad	: Soluble en agua, ligeramente soluble en alcohol.

Especificaciones Técnicas:

- 1.- Pureza (concentración de $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$).....no menor de 99.0%
- 2.- Contenido (concentración) de Cobre.....no menor de 25.00%
- 3.- Material insoluble (en agua)no mayor de 0.5%
- 4.-Tamaño de cristal (granulometría):
 - 100%: pasa malla N° 8 (Standard Sieve, USA)
 - 80% a más es retenido en malla N° 100 (Standard Sieve, USA)
- 5.-Metales Pesados:.....0.01% expresados como Plomo

Presentación:

- Bolsas de plástico que garantizan la conservación del producto contra la humedad.
- Peso neto por bolsa: 25 kg. con tolerancia +/-2%
- Cada bolsa indica en forma legible lo siguiente:
 - * Marca del Fabricante y Razón Social
 - * Tipo y Nombre del producto.
 - * Peso neto en kilogramos
 - * Fecha de fabricación
 - * Fecha de caducidad del producto.
 - * Número de lote.
 - * Rombo NFPA 704.

6.- Uso del producto:

- Control de algas en tratamiento de agua.
- Agente de flotación en minería.
- Aditivo de cobre para tierra de cultivo y micronutriente en agricultura.
- Complemento nutritivo para ganado y aves de corral.

7.- NORMA TÉCNICA:

El Sulfato de Cobre granulado ofertado por nuestra empresa cumple con las especificaciones técnicas y disposiciones específicas, mencionadas en la NTP 311.3281997: Sulfato de Cobre para tratamiento de agua