

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO**Fecha de emisión:** 19/03/2021**Fecha de Revisión:** 03/11/2022**ESPECIFICACIONES**

Pureza (CuSO₄.5H₂O)	99.00 - 99.80 %
Cobre	25.20 - 25.40 %
Cadmio	< 0,001 ppm
Arsénico	< 0,01 ppm
Plomo	< 25 ppm

CARACTERÍSTICAS

pH	3.5 - 4.5 (al 5% en agua)
Apariencia	Polvo Celeste
Malla	Malla < 0,8 mm

USOS Y APLICACIONES

- ✓ Las aplicaciones de este producto son amplias, siendo las principales: agricultura, zootecnia, industria química, textil, metalúrgica.
- ✓ Pesticida agrícola, producción de fungicida cúprico.
- ✓ Corrección de deficiencia de cobre en suelos.
- ✓ Nutriente de plantas.
- ✓ Control de algas en estanques, reservorios y piscinas.
- ✓ Complemento nutritivo en alimentación de animales de granja.
- ✓ Estimulante de crecimiento para el engorde de porcinos y pollos de granja.
- ✓ Desinfectante y preventivo de bacterias en animales de granja.
- ✓ Tratamiento químico de aguas
- ✓ Antiséptico y germicida en infecciones por hongos.
- ✓ Micronutriente mineral y catalizador cúprico en la producción de productos farmacéuticos.
- ✓ En solución para baños galvánicos.
- ✓ En la producción de colorantes y pigmentos.
- ✓ En la producción de preservantes de madera.
- ✓ En la producción de vidrios y espejos.
- ✓ En la minería (flotación de plomo, zinc y cobre).
- ✓ En la producción de circuitos impresos de cobre.

PRECAUCIONES

- ✓ El producto no requiere de precauciones muy especiales. Sin embargo, deberá emplearse guantes de goma en su manipulación.
- ✓ No desprende vapor alguno durante su preparación.
- ✓ Emplear ropa de protección personal y de seguridad para prevenir cualquier accidente.
- ✓ Almacenar sobre parihuelas, en lugar seco, bajo techo, protegido contra el sol y la lluvia para evitar que el producto se endurezca formando bloques compactos por ganancia o pérdida de agua, lejos del calor y materiales incompatibles como ácidos y bases.

PRESENTACIÓN

El Sulfato de Cobre es envasado en bolsas de polipropileno para garantizar y mantener la calidad y características del producto, con contenidos netos de 25 kg.