

## SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

SULFATO

FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Sulfato de Cobre Pentahidratado
<b>Peso molecular</b>	249.66 g/mol.
<b>Formula química</b>	$Cu(SO_4) \cdot 5H_2O$
<b>Apariencia</b>	Cristales de color azul o polvo celeste

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>Cobre (Cu+2), %</b>	Mín. 25	NTP 311.328.1997
<b>Solubilidad (0 – 40°C), Kg/100L de agua</b>	22.3 – 44.5	NTP 311.328.1997
<b>Peso Específico, Kg/m<sup>3</sup></b>	1200 – 1490	NTP 311.328.1997
<b>Granulometría Retenido M100</b>	Clase A Mín. 95%	NTP 311.328.1997
<b>Insolubles, %</b>	Máx. 0.5	NTP 311.328.1997

Cumple el DS 031-2010-SA con registro Sanitario N° RSDAN19622.

## COMPOSICIÓN

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>CuSO<sub>4</sub> Anhidra</b>	63.92 %	NTP 311.328.1997
<b>Agua de Cristalización</b>	36.08 %	NTP 311.328.1997
<b>Cobre (Cu+2)</b>	25.45 %	NTP 311.328.1997
<b>Sulfato (SO<sub>4</sub> -2)</b>	38.47 %	NTP 311.328.1997

\*Método de cálculo estequiométrico, basado en pesos atómicos del compuesto puro al 100% que corresponde a la fórmula  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$

## PRESENTACIONES

Bolsas de 25 Kg.

## CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Almacenar sobre pallets



Mantener en lugares secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber, ni fumar.



Mantener fuera del alcance de niños y animales



Imagen referencial.

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 22/01/2024  
Versión: 01

Av. Industrial 491 Lima, Perú  
(511) 336 5428 A: 5517 | vquimicos@aris.com.pe | www.quimicos.aris.com.pe