

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

1. IDENTIFICACIÓN PRODUCTO

Nombre producto	Sulfato de Cobre Pentahidratado 25% Cu
Descripción	Fuente de cobre para fertilizantes compuestos, pigmentos, cuero, industria química.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apariencia física	Cristales
Color	Azul
Pureza	98.23%
Concentración	25 min %Cu
Humedad a 270°C	36.02min
Insolubilidad	0.50 máx
Olor	inodoro

3. USOS

Usos	Algicida en el tratamiento de aguas, fabricación de concentrados alimenticios para animales, abonos, pesticidas, mordientes textiles, industria del cuero, pigmentos, baterías eléctricas, recubrimiento galvanizados (recubrimientos de cobre ácido por electrodeposición), sales de cobre, medicina, preservantes de la madera, procesos de grabado y litografía, reactivo para la flotación de menas que contienen zinc, industria del petróleo, caucho sintético, industria del acero, tratamiento del asfalto natural, colorante cerámico, y preparados medicinales como el agua de alibour.
------	---

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación	Sacos de polipropileno de 25Kg
Almacenamiento	-Almacenar en lugares secos, lejos de materiales incompatibles. -Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Sensible al aire. -Higroscópico. -No almacene con metales finamente pulverizados, acetileno, hidrazina, agentes reductores, hidroxilamina y nitrometano. En solución, desprende hidrógeno en presencia de magnesio.

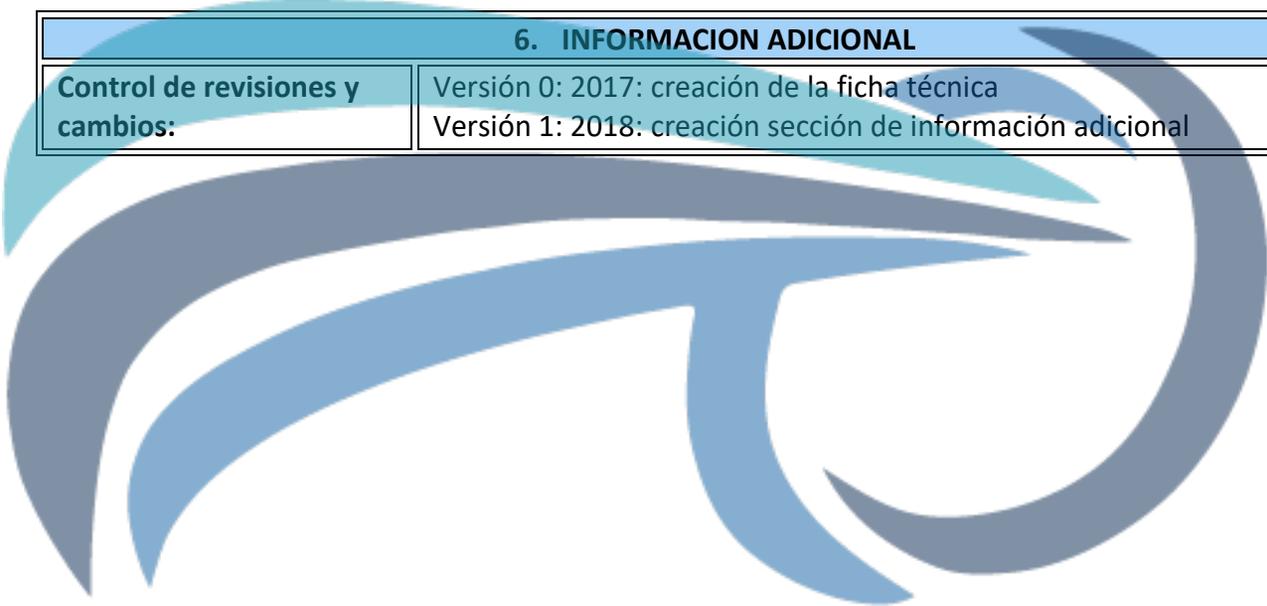
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

5. PRECAUCIONES Y OBSERVACIONES:

Precauciones	Se recomienda el uso de guantes de protección (caucho nitrilo), gafas protectoras y mascarillas para evitar inhalar el material fino. En los ojos y mucosas causa irritación.
Observaciones	ASEQUIMICOS S.A.S informa que las indicaciones sobre sus productos, consignadas en el presente documento, se suministran únicamente a título de orientación.

6. INFORMACION ADICIONAL

Control de revisiones y cambios:	Versión 0: 2017: creación de la ficha técnica Versión 1: 2018: creación sección de información adicional
----------------------------------	---



Aqua Integral®
Agua para el futuro