

# Kupfersulfatlösung 1 %



Schliessmann

**69.517**

## CuSO<sub>4</sub> 5 H<sub>2</sub>O - Böckserbehandlung

Technische Informationen und Gebrauchshinweise

<b>Allgemeines</b>	Kupfersulfat wird gegen Schwefelwasserstoff-und Mercaptan Böckser eingesetzt. Die Wirkungsweise lässt sich anhand folgender Formel darstellen: $\text{Cu}^{++} + \text{H}_2\text{S} \rightarrow \text{CuS} + 2 \text{H}^+$
<b>Dosierung</b>	1 - 5 ml/hl, gesetzliche Vorschriften beachten! 1 ml CuSO <sub>4</sub> · 5H <sub>2</sub> O Lösung 10 % / 100 l = 0.26 mg/l Cu
<b>Anwendung</b>	Die durch Vorversuche ermittelte Menge an Kupfersulfatlösung der ganzen Menge unter intensivem mischen beigegeben. Kupfersulfat wirkt im Gegensatz zu Silberchlorid praktisch momentan. Wichtig ist , dass nach der Behandlung zur Entfernung der meist kolloidal ausgeschiedenen Reaktionsprodukte eine Filtration durchgeführt wird. <b>Vorsicht</b> Höhere Dosierungen können zur Bitterkeit und Metalltrübungen der Weine führen. Immer Vorversuch machen!
<b>Gebindegrößen</b>	1 l, Art.-No. 69.517.01
<b>Lagerung</b>	Kühl, trocken und geruchsneutral lagern! Haltbarkeit 1 Jahr

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Wir garantieren weder, dass die Produkte ohne vorheriges sorgfältiges Erproben, wie oben beschrieben, verwendet werden können, noch, dass durch ihren Gebrauch nicht Patentrechte Dritter verletzt werden.

Quelle:C. Schliessmann Kellerei-Chemie, Schwäbisch Hall.