



KUPFEROXICHLORID TECHNISCH, 57 – 58 % CU COPPEROXYCHLORIDE TECHNICAL, 57–58 % CU

Beschreibung / Designation

Chemische Formel/ <i>Chemical formula</i>	$\text{CuCl}_2 \cdot 3 \text{Cu(OH)}_2$
Form/ <i>Form</i>	fest (feines Pulver) / <i>solid (fine Powder)</i>
Farbe/ <i>Colour</i>	grün/ <i>green</i>
Schwebefähigkeit / <i>Suspensibility</i>	Minimum von 80 % des Kupfergehaltes ist nach 30 Min. noch suspendiert <i>min. 80 % of the copper content declared is in suspension after 30 minutes</i>
Korngröße/ <i>Grain size</i>	50 % < 1,0µm; 90 % < 2,0 µm
Schüttgewicht	0,4 – 0,6 kg/l
pH-Wert/ <i>pH-value</i>	6 – 6,5 (1 %-ige wässrige Suspension) / 6 – 6,5 (1 % <i>aqueous suspension</i>)
Verpackung/ <i>Packaging</i>	netto 25 kg PE-Säcke, palettiert und mit PE-Wickelfolie außenverpackt (1000 kg/EUR-Palette) <i>netto 25 kg PE-bags, palletised and outside packed with PE-wrapping foil (1000 kg/EUR-pallet)</i>

Spezifikation/ *Specifications*

Kupfergehalt / <i>Copper concentration</i>	570 – 580 g/kg
Nasssiebrückstand / <i>Wet sieve residue</i>	max. 0,2 % größer / <i>bigger 0,044 mm</i>
Trocknungsverlust / <i>Loss on drying</i>	max. 10 g/kg
Blei / <i>Lead</i>	max. 50 mg/kg
Arsen / <i>Arsenic</i>	max. 57 mg/kg
Cadmium / <i>Cadmium</i>	max. 10 mg/kg
Wasserlösl. Cu / <i>Water soluble Cu</i>	max. 1000 mg/kg

Hinweis

Die Eigenschaften von Oxichloride entsprechen der FAO-Spezifikation 44.2 oxch/TC/S(1989).

Referenzen

FAO Specification Copper Oxychloride

Note

The characteristics of oxychloride correspond to FAO-Specification 44.2 oxch/TC/S(1989).

References

FAO Specification Copper Oxychloride