



# Kupfercarbonat, feucht

## Produktdaten

Chemische Bezeichnung:	Kupfer (II)-hydroxidkarbonat
Handelsübliche Bezeichnung:	Kupfercarbonat grün, gefällt, feucht
chemische Formel:	$\text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{CuCO}_3$
Aussehen:	feines, hellgrünes Pulver, rieselfähig
Molekulargewicht:	221
CAS-Nr.:	12069-69-1
Thermische Zersetzung	270 °C
Löslichkeit:	- unlöslich in Wasser - löslich in Säuren, Ammoniak und Ammonsalzlösungen

## Analyse

Spezifikation	in Gewichts-%
Cu(II)	min. 46,0
Cl	max. 0,08
Fe	max. 0,03
Na	max. 0,4
Ca	max. 0,1
Pb	max. 0,003
Zn	max. 0,08
H <sub>2</sub> O	max. 17,0

## Anwendung

- ♦ als Farbkörper von Glasuren in der Keramik
- ♦ zur Formulierung algizider, fungizider, herbizider, insektizider und pestizider Präparate
- ♦ zur Herstellung verschiedener Katalysatoren der organischen Chemie
- ♦ als Ausgangsprodukt zur Herstellung anderer Kupferverbindungen
- ♦ Holzschutzimprägnierlösungen

## Lagerung

Bei trockener Lagerung in verschlossener Originalverpackung ist **Kupfercarbonat, feucht** bis zu 1 Jahr lagerfähig.

## Verpackung

25 kg PE-Säcke  
100 kg Blechtrommeln  
500 kg / 1.000 kg Big bags

## Sicherheit

Hinweise

- ♦ auf Einstufung und Etikettierung gemäß Transportvorschriften und Chemikaliengesetz
- ♦ auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
- ♦ auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
- ♦ zur Toxikologie und Ökologie

entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

## Zolltarifnummer

2836 9911