TIBCHEMICALS

Kupfer(II)-oxychlorid

Produktdaten

Chemische Bezeichnung:	Kupfer(II)-oxychlorid
Handelsübliche Bezeichnung:	Kupferoxychlorid, gefällt
chemische Formel:	$CuCl_2$ * $3Cu(OH)_2$
Aussehen:	feines, hellgrünes Pulver
Molekulargewicht:	427,08
CAS-Nr.:	1332-65-6
Thermische Zersetzung	300 °C
Löslichkeit:	- unlöslich in Wasser - löslich in Säuren

Analyse

Spezifikation	in Gewichts-%
Cu ges.	min. 57,0
H_2O	max. 1,0
Fe	max. 0,1
HCl unlöslich	max. 0,15

Anwendung

- zur Formulierung fungizider, herbizider und insektizider Präparate
- zur Herstellung verschiedener Katalysatoren der org. Chemie
- als Katalysator (org. Synthese- zur Chlorierung u./o. Oxidation, katalytische Prozesse)
- als Ausgangsprodukt zur Herstellung anderer Kupferverbindungen

Lagerung

Bei trockener Lagerung in verschlossener Originalverpackung ist **Kupferoxichlorid** bis zu 1 Jahr lagerfähig.

Verpackung

25 kg PE-Säcke

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

2827 4100

TIB Chemicals AG *Mülheimer Straße 16-22 68219 Mannheim Deutschland*
Telefon +49 621 8901-800 | E-mail: MOC@tib-chemicals.com | Fax +49 621 8901-1800 | www.tib-chemicals.com
Diese Informationen werden nach bestem Wissen und Erkenntnissen unverbindlich gegeben. Wir haften nicht für falsche oder unzureichende Beratung.
Dieses Merkblatt wird ungültig, sobald eine neue Ausgabe erschienen ist. Bitte kontaktieren Sie uns für die neuesten Auflagen. Ausgabe: Mar-17