



# Dinatriumkupfercitratlösung

## Produktdaten

Chemische Bezeichnung:	Dinatrium-Kupfersalz der 2-hydroxy-1,2,3-Propantricarbonsäure
Handelsübliche Bezeichnung:	Dinatriumkupfer (II)-citratlösung
chemische Formel:	$\text{Na}_2\text{CuC}_6\text{H}_8\text{O}_7$
CAS-Nr.:	38218-87-0
Aussehen:	Blaue, klare Lösung
Löslichkeit:	<ul style="list-style-type: none"><li>- löslich in Wasser</li><li>- gut löslich in Ammoniaklösung</li><li>- schwach löslich in kalten, besser in heißen Lösungen von Alkalicitrat</li></ul>

## Analyse

Spezifikation	in Gewichts-%
Cu(II)	7,5 – 8,0
Gehalt	35,1 – 37,5
pH	6,0 – 8,0
Dichte	1,2 – 1,4 g/ml

## Anwendung

- ♦ als Algizid (Schwimmbäder)
- ♦ in Metallbearbeitungsölen

## Lagerung

Bei trockener Lagerung in verschlossener Originalverpackung ist **Dinatriumkupfercitratlösung** bis zu einem Jahr lagerfähig.

## Verpackung

1.000 kg Kunststoffcontainer  
25 kg Kunststoffkanister

## 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

2918 1500