



# Kupfer(II)-nitrat, 15% Lösung

## Produktdaten

Handelsübliche Bezeichnung:	Kupfer(II)-nitrat Lösung
chemische Formel Bezeichnung:	$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{H}_2\text{O}$
Aussehen:	klare Lösung von hellblauer Farbe
CAS-Nr.:	3251-23-8
Siedepunkt	110 °C
Löslichkeit:	löslich in Wasser und Alkohol
Kristallisations-punkt	ca. + 5°C

## Analyse

Spezifikation	in Gewichts-%
Cu(II)	14,0 – 16,0
Fe	max. 0,01
Freie $\text{HNO}_3$	max. 1,2
Dichte 20 °C	1,3 – 1,6 g/ml

## Anwendung

- ◆ Ausgangsprodukt zur Herstellung verschiedener Katalysatoren für die org. Chemie;
- ◆ In der Galvanotechnik;
- ◆ zum Färben von Metallen;
- ◆ zur Formulierung fungizider, pestizider und herbizider Präparate;
- ◆ Textilfärberei

## Lagerung

Längere Zeit nur bei  $\cong + 10$  °C ansonsten Gefahr der Kristallisation von Bodenkörper, sprich  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$

## Verpackung

1.000 l Ecobulk Container  
35 kg Kunststoffkanister  
20.000 kg Tankcontainer

## 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

2834 2940