



# Zinn(II)-chlorid dihydrat, kristallin

## Produktdaten

Chem. Formel	SnCl <sub>2</sub> · 2 H <sub>2</sub> O
Chem. Bezeichg.	Zinn(II)-chlorid Dihydrat
Molekulargewicht	225,6 g/mol
Dichte	2,7 g/cm <sup>3</sup> (20°C = 293 K)
Schüttdichte	1,6 g/cm <sup>3</sup> ca.
Löslichkeit	löslich in salzsauren Lösungen
Lieferform	kristallin
Farbe	weiß

## Analyse

	Spezifikation	Typisch
SnCl <sub>2</sub> · 2 H <sub>2</sub> O	97 % min.	97,8 % ca.
Zinn-Gehalt ges.	51,5 % min.	52 % ca.
Zinn(II)-Gehalt	51 % min.	51,3 % ca.
andere Elemente	< 0,1 %	

## Anwendung

### Galvanik:

- ♦ für die Metalloberflächenbehandlung zur Hochgeschwindigkeitsabscheidung in Zinnbädern

### Chemische Industrie:

- ♦ zur Herstellung von Zinnverbindungen

### Textilindustrie:

- ♦ zur Behandlung von Textilien

## Lagerung

**Zinn(II)-chlorid Dihydrat, kristallin** ist mindestens 6 Monate lagerfähig, soweit es trocken und in dicht verschlossenen Originalgebinden gelagert wird.

## Verpackung

Standardverpackung

PE Gebinde	
Volumen [l]	20
Brutto/Netto [kg]	26,35/25

Sonderverpackung auf Anfrage

## 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 3910