



Zinn(II)-chlorid, Lösung

Produktdaten

Chemische Formel	SnCl ₂ ca. 50 %ige wäßrige Lösung
Chemische Bezeichnung	Zinn(II)-chlorid, Lösung
Molekulargewicht	189,6 g/mol (SnCl ₂)
Dichte	1,6 kg/l (20°C = 293 K) ca.
pH-Wert	< 1,0
Löslichkeit	mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar, bei starker Verdünnung kommt es zur Hydrolyse
Lieferform	wäßrige Lösung
Farbe	farblos
Geruch	leicht salzsauer

Analyse

	Spezifikation	Typisch
SnCl ₂ wasserfrei	800 g/l min.	50 % ca.
Zinn(II)-Gehalt	500 g/l min.	31,3 % ca.
Zinn(IV)-Gehalt	15 g/l max.	0,4 % ca.
HCl	20-50 g/l	2,0 % ca.

Anwendung

Galvanik:

- ♦ für die Metalloberflächenbehandlung zur Hochgeschwindigkeitsabscheidung in Zinnbädern

Chemische Industrie:

- ♦ zur Herstellung von Zinnverbindungen

Textilindustrie:

- ♦ zur Behandlung von Textilien

Lagerung

Zinn(II)-chlorid, Lösung ist mindestens 12 Monate lagerfähig, soweit es trocken und in dicht verschlossenen Originalgebinden gelagert wird. Die Lösung sollte nicht Temperaturen unterhalb von +8 °C ausgesetzt werden.

Verpackung

Standardverpackung

Kunststoffkanister	
Volumen [l]	30
Brutto/Netto [kg]	46,3/45
Höhe/Ø [mm]	425/305/290

UN-Container mit PE-Innenbehälter auf Palette

Volumen [l]	780
Brutto/Netto [kg]	1.329/1.250

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