



## Kaliumhexahydroxostannatlösung

### Produktdaten

Chemische Formel:	$K_2[Sn(OH)_6]$
Chemische Bezeichnung:	Kaliumhexahydroxostannat
Molekulargewicht:	298,9 g/mol
Dichte (20°C = 293 K):	ca. 1,3 kg/l
pH-Wert:	ca. 14
Löslichkeit:	mit Wasser mischbar
Lieferform:	31,5%ige wäßrige Lösung
Farbe:	farblos

### Analysendaten

	Spezifikation	typisch
$K_2[Sn(OH)_6]$	> 400 g/l	ca. 31,5%
Gesamtzinn	> 160 g/l	ca. 12,5%
freie Kalilauge	< 20 g/l	ca. 1%
andere Elemente	< 0,1 %	

### Anwendungen

#### Galvanik:

- ◆ Grundsatzlösung für Stannatelektrolyte zur Metalloberflächenbehandlung

#### Automobilindustrie:

- ◆ Grundsatzlösung zur stromlosen Verzinnung von Aluminiumoberflächen, insbesondere von Kolben für Motoren und Kompressoren

### Lagerung

**Kaliumhexahydroxostannatlösung** ist mindestens 1 Jahr lagerfähig, soweit es trocken und in dicht verschlossenen Originalgebinden gelagert wird.

### Verpackung

#### Standardverpackung

PE Kanister	
Volumen [l]	60
Brutto/Netto [kg]	72,8/70

#### Zinnblechcontainer mit PE-Innenbehälter auf Palette

Volumen [l]	820
Brutto/Netto [kg]	1.068/1.000

### 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

2841 9085