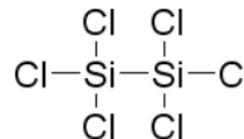


非開示情報

产品规格书 TECHNICAL DATA SHEET

产品名称 Product Name:	六氯乙硅烷, 六氯二硅烷
英文名称 English Name:	Hexachlorodisilane, HCDS
产品编号 Product Number:	XG-HCE*
CAS 编号 CAS Number:	13465-77-5
分子式 Formula:	Si ₂ Cl ₆
分子量 Formula Weight:	268.86 g/mol
密度 Density:	1.56 g/ml
性状 Appearance (Form):	液体, Liquid
沸点 Boiling point/range:	144-145°C
闪点 Flash point:	>79°C



技术参数 Technical Data

内容 Properties	指标 Specification		单位 Unit	分析方法 Method
产品级别 Grade	XG-HCE1	XG-HCE2		
含量 Assay (area%)	≥99.8	≥99.9	wt%	GC-TCD
其他氯硅烷 Other chlorosilane	≤0.2	≤0.1	wt%	GC-TCD
颜色 Color	无色透明 Colorless			目视 Visual
铝 Al, 铁 Fe, 钛 Ti	≤5.00	≤1.00	wtppb	ICP-MS
钙 Ca, 钴 Co, 铬 Cr, 铜 Cu 钾 K, 锂 Li, 镁 Mg, 锰 Mn 钠 Na, 镍 Ni, 锌 Zn	≤5.00	≤0.50	Wtppb	ICP-MS
砷 As, 钼 Mo, 铅 Pb	≤0.50	≤0.10	wtppb	ICP-MS
Total of metal impurities	≤20.0	≤10.0	wtppb	
纯度 Purity(base on metal)	≥99.99999%(7N)	≥99.99999%(8N)		

备注 Remarks: 金属离子为每个均满足指标, 可能有增减 Each metal impurities meet the specifications.

用途 USAGE	集成电路、化学工业或实验室用途, 不可用于食品药品。IC & Chemical industry or laboratory use, not for food and drugs.
包装 PACKAGING	20L/40L/200L 不锈钢罐/客户定制包装。Stainless steel container or customized packaging.
储存 STORAGE	干燥阴凉处, 避免日晒雨淋, 详见 MSDS 或产品标签。Dry and cool place, avoid sun and rain, more details shown on the product label or the MSDS file.
安全须知 SAFETY NOTES	本品为化学品, 安全注意事项, 详见安全数据表。Comprehensive instructions are given in the corresponding Material Safety Data Sheet (MSDS). Please read it before use.

非開示情報