

东岳三甲基氯硅烷99.5%国标优级品

产品名称	东岳三甲基氯硅烷99.5%国标优级品
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:东岳 含量:99.5% 规格:170kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:三甲基氯硅烷

中文同义词:氯化三甲基硅烷;三甲基氯硅烷;三甲基氯硅烷,1.0M四氢呋喃溶液,J&KSEAL瓶;三甲基氯硅烷氯化三甲基硅烷;三甲基氯硅烷,1.0MSOLUTIONINTHF,SPCSEAL;三甲基氯硅烷(TMCS),>98.0%(GC);TMCS,衍生化级;1,1,1,3,3,3-六甲基二硅氮烷+三甲基氯硅烷

英文名称:Chlorotrimethylsilane

熔点40 ° C(lit.) 沸点57 ° C(lit.) 密度0.857g/mL at 25 ° C

蒸气密度3.7(vs air) 蒸气压100mmHg(25 ° C)

折射率n₂₀/D_{1.500} 闪点104 ° F 储存条件Store below +30 ° C.

CAS号:75-77-4

分子式:C₃H₉ClSi

分子量:108.64

EINECS号:200-900-5

应用三甲基氯硅烷在化学合成及药物合成中被广泛用于羟基、氨基、羧基等官能团的保护基，还可在石油生产等工艺中用作有机硅高分子聚合物的封口剂，起到调节高聚物分子量的作用。在化学合成中，三甲基氯硅烷完成保护作用后被解离，得到副产物六甲基硅氧烷。因此，如何将六甲基硅氧烷转化为三甲基氯硅烷，进行重复使用，是降低生产成本的重要措施

