

甲基三氯硅烷(MTCS)

性能及用途

透明液体，有毒，可燃，易燃，沸点是有机硅产品的基本原料，主要用于三乙氧基硅烷、甲基三甲氧基硅烷

产品名称·甲基三氯硅烷

简 称：一甲(M₁/MTCS)
分 子 式：CH₃SiCl₃
分 子 量：149.5

本品为无色点66℃，它以生产甲基

CAS编号: 75-79-6

产品标准: GB/T 20434-2006

相对密度(空气=1): 2.92	包装及贮存	理化性质	熔点: -90℃	相对蒸汽压
爆炸下限(V/V): 5.0	稳定性	禁配物	避免接触条件	分解产物
水解反应	结构式	禁配物	避免接触条件	分解产物

稳定性	结构式	禁配物	避免接触条件	分解产物
禁配物	避免接触条件	分解产物	水剧烈反应，生成氯化氢。	聚合危害：不会发生

技术指标	指标
甲基三氯硅烷质量分数/%	0.1
硅烷质量分数/%	0.1
三甲基氯硅烷	0.1