

甲基三氯硅烷(MTS)

本品为无色透明液体，不燃，无毒，遇水分解，生成氯化氢和硅烷。本品在空气中易挥发，遇明火或高热时，能发生分解反应，产生有毒气体。本品应储存在阴凉、干燥、通风处，远离火种、热源。本品应与氧化剂、酸类、碱类、胺类、醇类、酮类、酯类、无机过氧化物等分开存放。本品运输时应使用符合要求的容器，并应贴有相应的危险货物标签。本品在运输过程中应避免剧烈震动和碰撞。本品在装卸时应轻拿轻放，防止包装及容器损坏。本品在倾倒时应防止飞溅。本品在废弃时应按照相关规定进行处理。

本品为无色透明液体，不燃，无毒，遇水分解，生成氯化氢和硅烷。本品在空气中易挥发，遇明火或高热时，能发生分解反应，产生有毒气体。本品应储存在阴凉、干燥、通风处，远离火种、热源。本品应与氧化剂、酸类、碱类、胺类、醇类、酮类、酯类、无机过氧化物等分开存放。本品运输时应使用符合要求的容器，并应贴有相应的危险货物标签。本品在运输过程中应避免剧烈震动和碰撞。本品在装卸时应轻拿轻放，防止包装及容器损坏。本品在倾倒时应防止飞溅。本品在废弃时应按照相关规定进行处理。

CAS编号: 75-79-6

006	产品标准: GB/T 20434-2006
相对密度(水=1): 1.28	理化性质: 熔点: -90°C (闭)
相对蒸汽密度(空气=1): 5.2	包装及贮存: 熔点: -90°C
沸点: 66°C	自燃温度: 490°C
热分解: 175°C (20°C)	PH值: 遇水反应生成HCl
爆炸上限[% (V/V)]: 20	爆炸下限[% (V/V)]: 20
爆炸下限[% (V/V)]: 20	水溶性: 遇水反应
稳定性: 本品在常温下稳定，遇水分解	外观: 无色透明液体

本品为无色透明液体，不燃，无毒，遇水分解，生成氯化氢和硅烷。本品在空气中易挥发，遇明火或高热时，能发生分解反应，产生有毒气体。本品应储存在阴凉、干燥、通风处，远离火种、热源。本品应与氧化剂、酸类、碱类、胺类、醇类、酮类、酯类、无机过氧化物等分开存放。本品运输时应使用符合要求的容器，并应贴有相应的危险货物标签。本品在运输过程中应避免剧烈震动和碰撞。本品在装卸时应轻拿轻放，防止包装及容器损坏。本品在倾倒时应防止飞溅。本品在废弃时应按照相关规定进行处理。	<chem>CH3[Si](Cl)(Cl)Cl</chem>
--	--------------------------------

技术指标:	水剧烈反应，生成氯化氢。
聚合危害: 不会发生	
项目	指标
甲基三氯硅烷质量分数/%	≥ 99.0
二甲基氯硅烷质量分数/%	≤ 0.1
三氯硅烷质量分数/%	≤ 0.1