

甲基三乙酰氧基硅烷 IOTA 5100

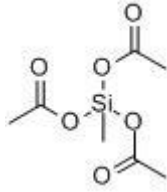
产品牌号: IOTA 5100

中文名: 甲基三乙酰氧基硅烷

英文名: Methyltriacetoxysilane

别名: Methylsilanetriyl triacetate;
Triacetoxymethylsilane

分子结构:



分子式: C₇H₁₂O₆Si

分子量: 220.25

CAS 登录号: 4253-34-3

EINECS 登录号: 224-221-9

物理化学性质

熔点: 40-45°C

沸点: 94-95°C(9MMHG)

折射率: 1.52-1.522

闪点: 185°F

密度: 1.20

特性与用途:

1.本品为无色或浅黄色透明液体，纯品在较低温度下为白色结晶体，有较浓的醋酸气味。可溶于醋酸酐，遇水会交联，并产生醋酸。

2.主要用作硫化硅橡胶、硅酮玻璃胶(酸性)的交联剂。

包装与存储:

本品必须密封储存，否则会被湿气水解而形成聚合物；密封储存下有效期一年；成品以 5KG、10KG、25KG、200KG 塑料桶包装，其他规格需预定。