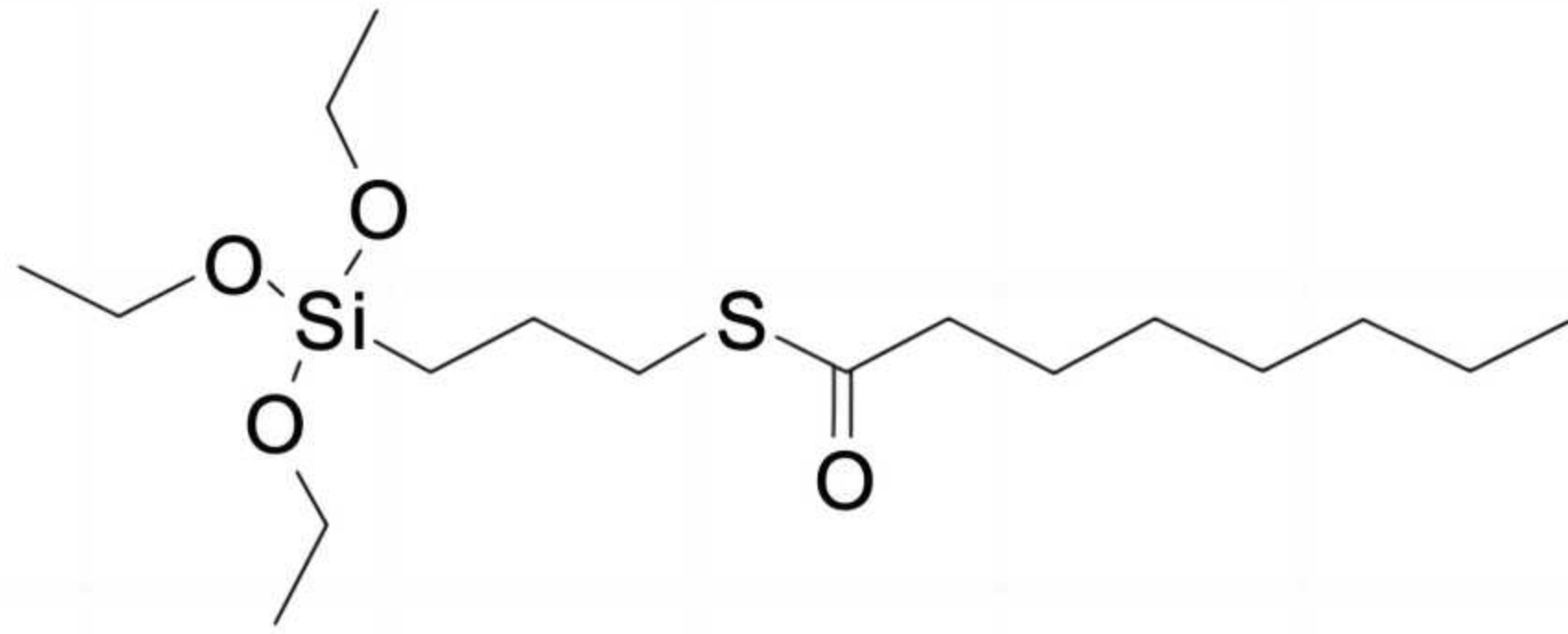


化学名称: 3-辛酰基硫代丙基三乙氧基硅烷

CAS号: 220727-26-4

分子式和分子结构式:	
$C_{17}H_{36}O_4SSi$	

国外对应产品:

迈图Silquest A-Link 599

典型物性 (确切的指标数值以检验报告单COA上所列的为准):

指标	典型值
分子量	364.62
外观	无色至微黄色透明液体
纯度	≥ 90%
折光率(n_D^{25})	1.4650

产品概述和典型用途:

SCA-MS89E是一种封闭型的巯基硅烷偶联剂,没有一般巯基硅烷的臭味。它可以安定地存在于异氰酸酯、环氧、丙烯酸等具有巯基反应活性的树脂中,水分或空气中的湿气会使其解封而还原成具有高反应活性的巯基硅烷。

在不同的应用中,本品可用作偶联剂、附着力促进剂、交联剂和颜填料的表面改性剂等,可用于多种溶剂型的油墨、涂料、胶粘剂等树脂涂层和树脂基复合材料中;本品还可以作为偶联剂用于各类橡胶制品用以改善填料和橡胶之间的结合,从而提高橡胶制品的耐磨性、动态性能和加工性能等。

包装: 25公斤塑料桶、210公升标准钢桶及IBC吨装桶。

储存条件和保质期: 请于室内避光、密封存放,保持阴凉、干燥和通风,远离热源和明火。本品具有水汽反应活性,会与空气中的水分反应而变质。应始终确保桶体和桶盖密封良好、能有效隔绝空气。在适宜的储存条件下,原包装产品的质保期为一年,过期产品经化验合格后方可使用。开封后的或换包装的产品,不提供质保。