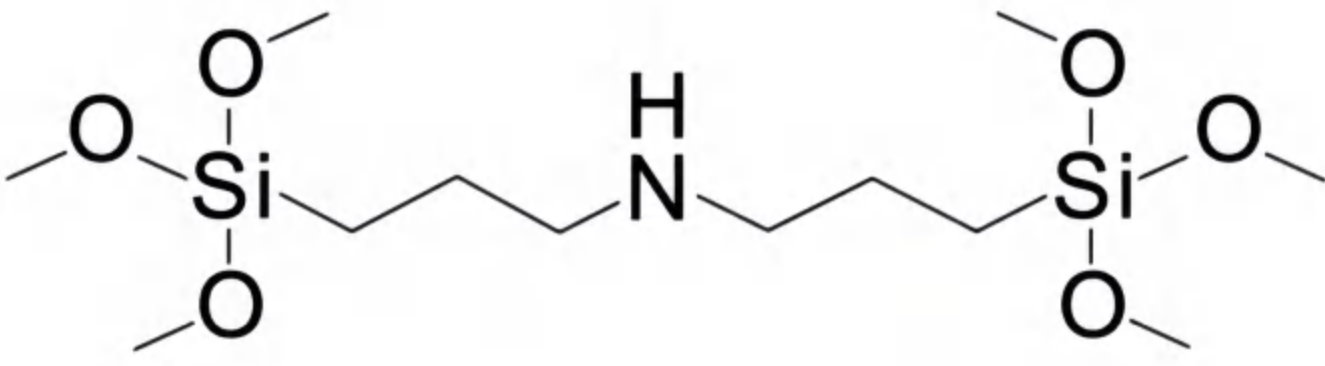
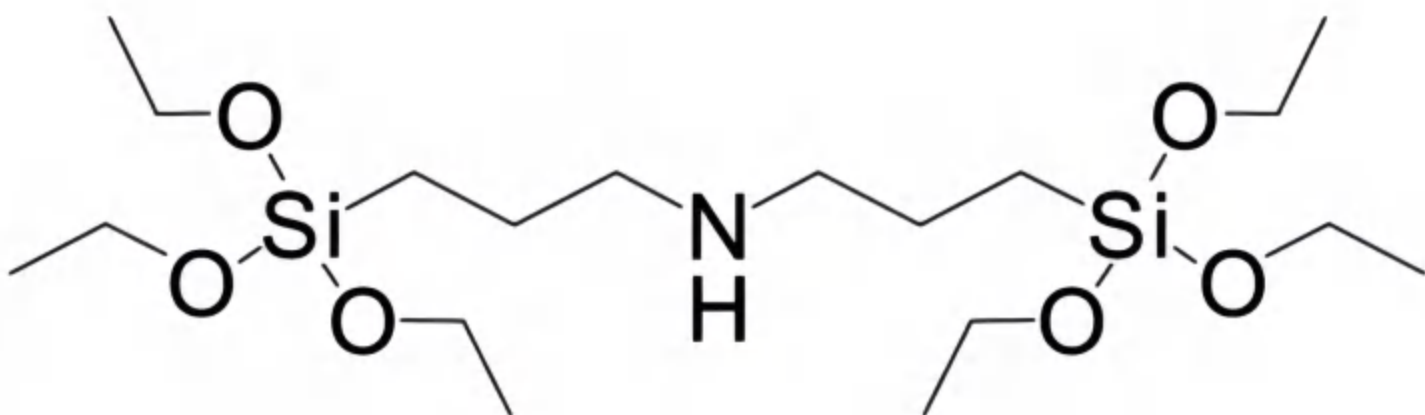


	SCA-A67W	SCA-A67X
化学名称	双(3-三甲氧基硅基丙基)胺	双(3-三乙氧基硅基丙基)胺
CAS号	82985-35-1	13497-18-2
分子结构式		
分子式	$C_{12}H_{31}NO_6Si_2$	$C_{18}H_{43}NO_6Si_2$
分子量	341.55	425.71

**国外对应产品:**

	迈图	道康宁	信越	赢创	瓦克
SCA-A67W	A-1170	N/A	N/A	1124	N/A
SCA-A67X	N/A	N/A	N/A	1122	N/A

**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	
	SCA-A67W	SCA-A67X
外观	低粘度无色至淡黄色透明液体	
密度(20℃), g/cm <sup>3</sup>	1.048	0.968
沸点(760mmHg), °C	285	300
折光率(n <sub>D</sub> <sup>25</sup> )	1.4300	1.4265
溶解性	可溶于醇、酯、醚、苯等常规脂肪族和芳香族溶剂, 但与丙酮、四氯化碳反应; 遇水水解, 水解物易聚合凝胶而失效。	

**典型用途:**

- 1、作为添加剂或配制成底涂液用于聚氨酯、硅酮、环氧、腈类、酚醛、丙烯酸等涂料、油墨、胶粘剂和密封胶, 可提高树脂涂层的附着力、耐腐蚀性、耐候性、耐水煮性和耐擦洗性, 延长使用寿命, 并改善颜、填料的在树脂相的分散性和结合性, 可大幅度提高制品的交联密度, 提供对基材更好的密着性。
- 2、用于树脂砂铸造、树脂磨具中可提高树脂与硅砂或磨料的结合力及耐水性。
- 3、作为环氧改性有机硅树脂、环氧树脂的胺类固化剂。
- 4、作为仲氨基硅烷用于对异氰酸酯的封端改性, 反应温和可控, 用于单组份、免底涂的聚氨酯胶粘剂、SPUR胶粘剂, 提供良好的耐水性、耐候性和对众多不同底材良好的密着性, 减少游离异氰酸酯的含量, 使产品更环保。

**包装:** 20公斤纸箱包装, 内装4只5公斤塑料桶; 或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。本品具有湿汽反应活性, 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, 原包装产品的保质期为一年, 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。