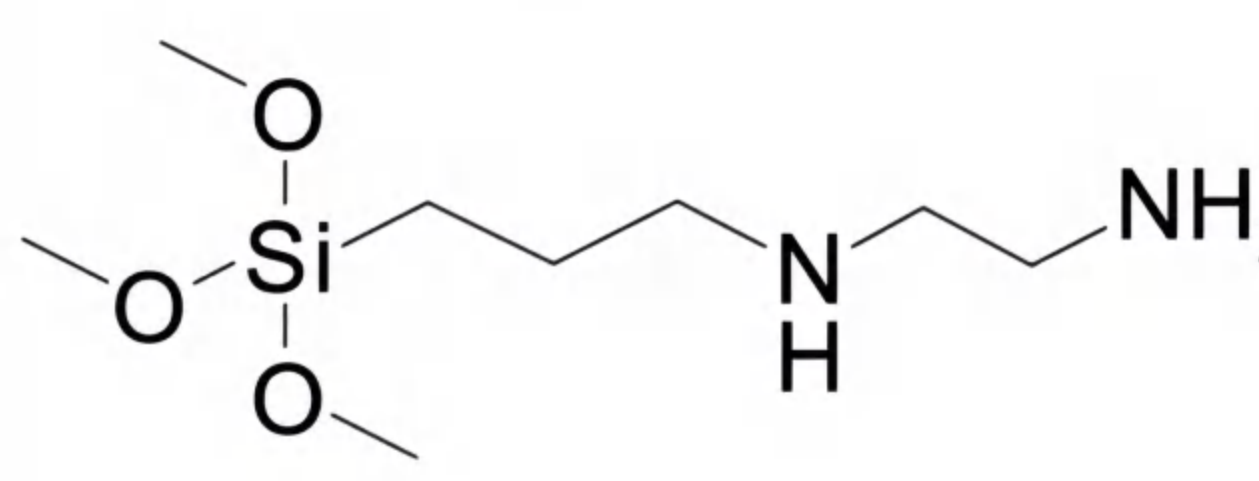
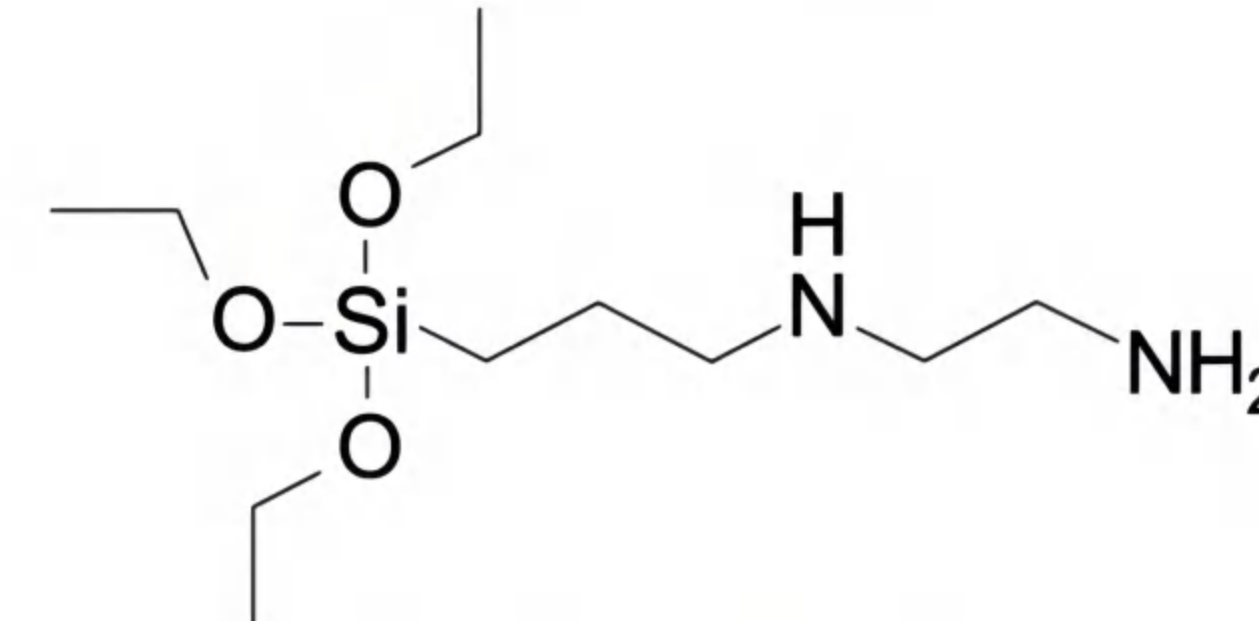


	SCA-A20M	SCA-A20E
<b>化学名称</b>	N-2-氨基-3-氨丙基三甲氧基硅烷	N-2-氨基-3-氨丙基三乙氧基硅烷
<b>别名</b>	N-[3-(三甲氧基硅基)丙基]乙二胺	N-[3-(三乙氧基硅基)丙基]乙二胺
<b>CAS号</b>	1760-24-3	5089-72-5
<b>分子结构式</b>		
<b>分子式</b>	$C_8H_{22}N_2O_3Si$	$C_{11}H_{28}N_2O_3Si$
<b>分子量</b>	222.36	264.44

**国外对应产品:**

	迈图	道康宁	信越	赢创	瓦克
<b>SCA-A20M</b>	A-1120	Z-6020	KBM 603	DAMO	GF 9
<b>SCA-A20E</b>	Y-11763	Z-6021	KBE 603	N/A	GF 94

**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-A20M	SCA-A20E
外观	低粘度透明液体	
密度(20℃), g/cm <sup>3</sup>	1.020	0.965
沸点(760mmHg), °C	259	273
折光率(n <sub>D</sub> <sup>25</sup> )	1.4420	1.4380
溶解性	溶于醇、醚、苯等常规脂肪族和芳香族溶剂, 与酮、四氯化碳反应; 易溶于水, 但同时会发生水解反应, 水解物易自聚凝胶而失效。	

**典型用途:**

- 1、作为添加剂或配制成底涂液而用于酚醛、脲醛、呋喃、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, 用以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。
- 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、用于矿物填料或玻璃纤维填充的塑料、橡胶、树脂和低烟无卤阻燃电缆料中可改善填料、纤维在树脂相中的分散和结合。
- 4、对无机矿物填料、阻燃剂和玻璃纤维的表面进行处理, 可提高其在树脂相中的分散性、相容性、结合力和增强效果。

**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。