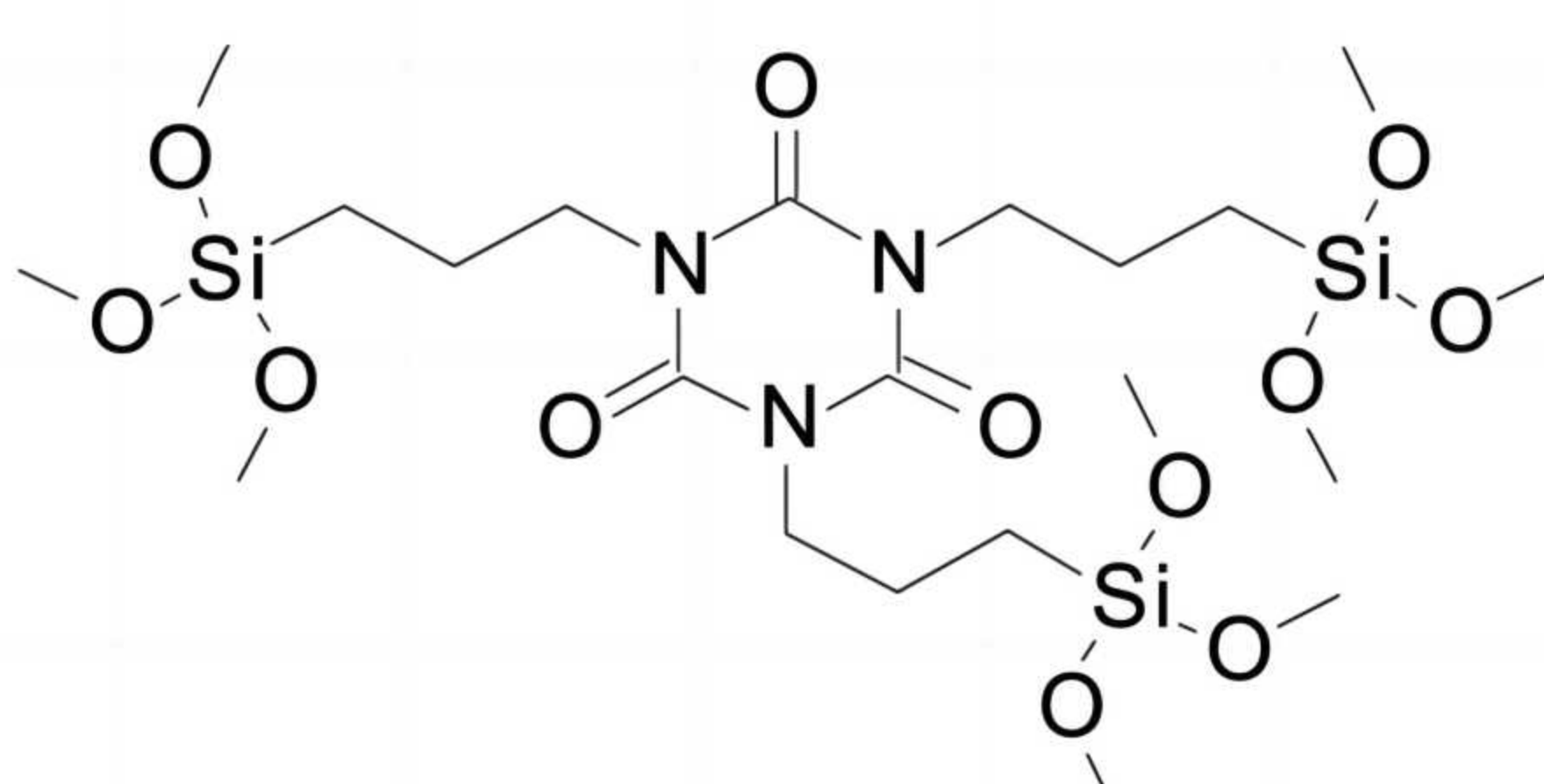


化学名称: 1,3,5-三(三甲氧基硅丙基)异氰脲酸酯

CAS号: 26115-70-8

<p>分子式和分子结构式:</p>	
<p>$C_{21}H_{45}N_3O_{12}Si_3$</p>	

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	615.85
外观	无色至淡黄色透明液体
密度(20℃), g/cm ³	1.153
粘度(25℃), mPa.s	200
折光率(n _D ²⁵)	1.4580

产品概述和用途:

SCA-Y25Y是一种含有异氰脲酸酯环结构的硅烷三聚体,它一个分子结构中有9个甲氧基,是普通硅烷的3倍。它分子量大,不易挥发,交联密度大,氧化稳定性好,非常适合作为附着力促进剂用在一些高温环境中(如热熔胶粘剂)。

本品的用途包括:聚酰亚胺、聚酯、EVA、聚烯烃等热熔胶的附着力促进剂,提高粘接力、搭接剪切强度和伸长率等指标;用于涂料中,提高涂层对基材(玻璃、金属、PVC等极性塑料等的)附着力、耐水性和耐蚀性。

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、190公斤标准钢桶及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。

安全: 本品具有轻微的腐蚀性和刺激性,使用时应避免直接接触皮肤、眼睛,操作时需采取必要的防护措施。详情参见本品的化学品物质安全资料(MSDS)。