



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[919-30-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

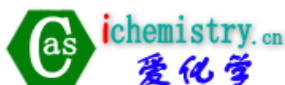
CAS Number:919-30-2 基本信息

中文名: 3-氨基丙基三乙氧基硅烷

英文名: 3-Aminopropyltriethoxysilane

别名: 3-Aminopropylmethyldimethoxysilane;
3-Triethoxysilylpropylamine;
AMEO

分子结构:

分子式: $C_9H_{23}NO_3Si$

分子量: 221.37

CAS登录号: 919-30-2

EINECS登录号: 213-048-4

物理化学性质

熔点: $-70^{\circ}C$ 沸点: $217^{\circ}C$

水溶性: 起反应

折射率: 1.42-1.422

闪点: $96^{\circ}C$

密度: 0.942

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2735

CAS#919-30-2化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事919-30-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788


阿法埃莎 (Alfa Aesar) 3-氨基丙基三乙氧基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006


梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C9H23NO3Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售3-Aminopropyltriethoxysilane等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以3-Aminopropylmethyldimethoxysilane为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供3-Triethoxysilylpropylamine等化工产品 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 是 AMEO 等化学品的生产制造商 800-736-3690

 Acros Organics 专业生产和销售 919-30-2, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事 3-氨基丙基三乙氧基硅烷 及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

郑州阿尔法化工有限公司 C₉H₂₃NO₃Si 专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13072663293

百灵威科技有限公司 长期供应 3-Aminopropyltriethoxysilane 等化学试剂, 欢迎垂询报价 010-82848833

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 919-30-2](#) 查看

若您是该化学品供应商, 请按照 [化工产品收录](#) 说明进行免费添加

其他信息

本品含两种不同的活性基团—氨基和乙氧基, 用来偶联有机高分子和无机填料, 增强其粘结性, 提高产品的机械、耐水、抗老化等性能, 常用于玻璃纤维、铸造、纺织物助剂、绝缘材料、粘胶剂行业。本品应用于矿物填充的酚醛、聚酯、环氧、PBT、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固体树脂, 能大幅度提高增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能, 并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。本品是优异的粘结促进剂, 可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料, 可改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属

相关化学品信息

[91-93-0](#) [α-ANF\(I-28\)](#) [3-甲基-2-\(三氟甲基\)吡啶](#) [91929-53-2](#) [917-69-1](#) [2-氟苯乙基溴](#) [91121-69-6](#) [1,2-二氰基苯](#) [N-苯甲酰基-DL-精氨酸-4-硝基苯胺盐酸盐](#) [91083-54-4](#) [91544-03-5](#) [91121-19-6](#) [91738-83-9](#) [91429-77-5](#) [91134-18-8](#) [碘甲烷](#) [钴酸锂](#) [碲粉](#)