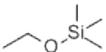


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1825-62-3](#), 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:1825-62-3 基本信息

中文名:	三甲基乙氧基硅烷
英文名:	trimethylethoxysilane
别名:	Ethoxytrimethylsilane; Ethyl trimethylsilyl ether; LS 875; NSC 43345; Silane M 3-ethoxy; Trimethylethoxysilane; Trimethylsilicon ethoxide; Trimethylsilyl ethoxide; Trimethylsilyl ethyl ether
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₄ OSi
分子量:	118.25
CAS登录号:	1825-62-3
EINECS登录号:	217-370-6

物理化学性质

沸点:	75-76°C
水溶性:	起反应
折射率:	1.373-1.375
闪点:	-18°C
密度:	0.75
性质描述:	无色液体。不溶于水, 可混溶于多数有机溶剂。熔点-83° C, 沸点75-76° C, 密度0.757g/mL at 25° C, 折光率 n ₂₀ /D ₁ 1.374, 闪点-18° C

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S33: 采取防护措施防止静电发生。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险标志:	 F: 易燃物质  Xi: 刺激性物质

危险类别码:	R11: 非常易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1993
CAS#1825-62-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事1825-62-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 三甲基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</p> <p> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C5H14OSi等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售trimethylethoxysilane等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Ethoxytrimethylsilane为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 本公司长期提供Ethyl trimethylsilyl ether等化工产品 400-111-6333</p> <p>阿凡达化学 是 LS 875等化学品的生产制造商 400-615-9918</p> <p style="text-align: center; color: red;">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. 1825-62-3 查看</p> <p style="text-align: center;">若您在此化学品供应商, 请按照化工产品收录说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	用于硅有机化合物的合成, 也用作憎水剂。
生产方法及其他:	<p>三甲基乙氧基硅烷(1825-62-3)的危害性:</p> <p>对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。</p> <p>三甲基乙氧基硅烷(1825-62-3)的保存:</p> <p>如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物、酸、水分/潮湿。</p> <p>保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。</p>
相关化学品信息	
<p>18913-35-4 184376-04-3 4,5-二氟邻苯二甲酸 18870-40-1 180200-68-4 184766-55-0 181999-39-3 188818-73-7 181632-25-7 18699-36-0 18035-74-0 184969-12-8 18249-98-4 180088-59-9 183247-86-1 醛树脂 聚酯多元醇 十溴联苯醚</p>	