



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[18395-30-7](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)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](https://www.ichemistry.cn)

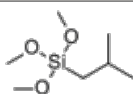
CAS Number:18395-30-7 基本信息

中文名: 异丁基三甲氧基硅烷

英文名: Isobutyltrimethoxysilane

别名: Trimethoxy(2-methylpropyl)silane

分子结构:

分子式: $C_7H_{18}O_3Si$

分子量: 178.30

CAS登录号: 18395-30-7

EINECS登录号: 242-272-5

物理化学性质

沸点: 154°C

折射率: 1.396

闪点: 103°F

密度: 0.93

性质描述:

异丁基三甲氧基硅烷(18395-30-7)的性质:

熔点: <0°C

沸点: 154 °C (lit.)

密度: 0.93 g/mL at 25 °C (lit.)

折射率: n_{20/D} 1.396 (lit.)

闪点: 103 ° F

敏感性: Moisture Sensitive

BRN: 2233976

氢键供体数量: 0

氢键受体数量: 3

可旋转化学键数量: 5

拓扑分子极性表面积(TPSA): 27.7

重原子数量: 11

表面电荷: 0<P

安全信息

安全说明:

S7: 保持容器紧密封闭。

S16: 远离火源。

S24: 避免接触皮肤。

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)。

危险品标:



H360: 有害物质

危险类别码: R10: 易燃。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 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#18395-30-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事18395-30-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 上海迈瑞尔化学技术有限公司 异丁基三甲氧基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C7H18O3Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009 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. 18395-30-7 查看 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	
其他信息	
生产方法及其他:	异丁基三甲氧基硅烷(18395-30-7)的危害性: 通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。 异丁基三甲氧基硅烷(18395-30-7)的保存条件: 常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿 氧化物 酸。 常温密闭避光, 通风干燥惰性气体下。
相关化学品信息	
18835-02-4 181048-91-9 1884-42-0 18035-74-0 182760-73-2 18190-74-4 185-69-3 18709-51-8 186746-91-8 189333-49-1 18451-96-2 3-氨基吡唑 三乙烯基甲基硅烷 187269-63-2 18375-65-0 432	

生成时间2016-4-20 15:18:19