



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[18896-56-5](#)，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](#)

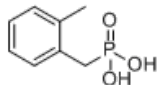
CAS Number:18896-56-5 基本信息

中文名: 2-甲基苯甲基膦酸

英文名: Phosphonic acid, [(2-methylphenyl)methyl]- (9CI)

别名: Phosphonicacid, (o-methylbenzyl)- (8CI);
2-Methylbenzylphosphonic acid;
2-Tolylmethylphosphonic acid

分子结构:



分子式: $C_8H_{11}O_3P$

分子量: 184.129

CAS登录号: 18896-56-5

安全信息

S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: 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。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

CAS#18896-56-5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**18896-56-5**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 2-甲基苯甲基膦酸专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应**C8H11O3P**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. 18896-56-5](#) 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:

2-甲基**苯**甲基膦酸(18896-56-5)的危害性:

本品通常对**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。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.3
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 3
4. 可旋转化学键数量: 1
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 63.2
6. 重原子数量: 12

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光，通风干燥。

相关化学品信息

18719-04-5	4'-环己基苯乙酮	180466-98-2	1813-94-1	185220-34-2	1837-73-6	18875-37-1	180713-58-0	1874-58-
4	3-氟-4-哌嗪基苯甲腈	异氰酸异丁酯	对辛基苯酚	三(4-乙炔基苯)胺	18386-03-3	吡咯-d5	422	

生成时间2021/4/5 13:38:26