



本PDF文件由

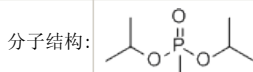
免费提供, 全部信息请点击1445-75-6, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

CAS Number:1445-75-6 基本信息

中文名: 甲基磷酸二异丙酯

英文名: Phosphonic acid, P-methyl-, bis(1-methylethyl) ester

Phosphonic acid, methyl-, bis(1-methylethyl) ester (9CI);
Phosphonic acid, methyl-, diisopropyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
DIMP;
别名: DIMP (phosphonate);
Diisopropylmethanephosphonate;
Diisopropyl methylphosphonate;
O, O-Diisopropylmethylphosphonate

分子式: $C_7H_{17}O_3P$

分子量: 180.18

CAS登录号: 1445-75-6

EINECS登录号: 215-896-0

物理化学性质

性质描述: 甲基磷酸二异丙酯(1445-75-6)的性状:

1. 沸点: 50-51°C
2. 密度: 0, 976g/cm³
3. 折射率: 1.4100
4. 闪点: 50-51°C

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#1445-75-6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1445-75-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲基磷酸二异丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C7H17O3P等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Phosphonic acid, P-methyl-, bis(1-methylethyl) ester等化学产品, 欢迎订购 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. 1445-75-6 查看

若您为此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

甲基磷酸二异丙酯(1445-75-6)的危害性:

本品对是**水**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。

计算化学数据:

1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.6

生产方法及其他:

- 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: 4
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 35.5
- 6、重原子数量: 11

储存条件:

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。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。

相关化学品信息

[14109-13-8](#) [14834-67-4](#) [14939-33-4](#) [3-氨基-4-氯苯甲酸十六烷酯](#) [3-十二烷基硫基丙酸](#) [14052-76-7](#) [14699-99-1](#) [14168-52-6](#) [14388-13-7](#) [六氯合铯酸钠](#) [5-氯-7-甲基靛红](#) [N-氟-5-\(三氟甲基\)吡啶-2-磺酸盐](#) [1421-28-9](#) [1474-68-6](#) [3,4-二硝基苯甲酮](#) [醋酸钠](#) [硝酸铝](#) [金](#)