



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1111-92-8](#), 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:1111-92-8 基本信息

中文名: 二甲基膦酰氯

英文名: Phosphinic chloride, dimethyl- (6CI, 7CI, 8CI, 9CI)

别名:

Chlorodimethylphosphineoxide;
Dimethylphosphinic chloride;
Dimethylphosphinoyl chloride;
Dimethylphosphinyl chloride

分子结构:



分子式: C₂H₆ClOP

分子量: 112.495

CAS登录号: 1111-92-8

EINECS登录号: 214-187-3

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。
S27: 立刻除去所有污染衣物。
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
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#1111-92-8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1111-92-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 二甲基膦酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009



百灵威科技有限公司 长期供应C2H6ClOP等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-666-7788

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. 1111-92-8](#) 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:

二甲基膦酰氯(1111-92-8)的危害性:

本品对水是稍微有害的, 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): 0.2
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 1
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 17.1

	6. 重原子数量：5 储存条件： 常温常压下稳定，避免强氧化物、碱、水分接触。储存在干爽的惰性气体下，保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方 。
相关化学品信息	
119610-88-7 (2S)-甘油酸 1125-40-2 4-苯基乙炔基邻苯二甲酸酐 110321-22-7 114987-18-7 116-56-3 113297-14-6 111750-47-1 110187-52-5 2-(2-甲氧基乙基)苯甲醇 116850-53-4 116049-53-7 邻苯二甲酸二正辛酯 111456-89-4 115687-28-0 119980-52-8 112089-13-1 113000-77-4 117982-95-3 118469-15-1 114046-87-6 114528-82-4 115299-16-6 117701-67-4 115839-50-4 3-吡啶醛肟 111885-17-7 110270-13-8 甲基	

生成时间2021/4/7 21:12:47