



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7719-12-2](#), 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:7719-12-2 基本信息

中文名: 三氯化磷

英文名: Phosphorus trichloride

别名: Phosphoruschloride (PCl₃) (8CI);
Phosphine, trichloro-;
Phosphorous chloride;
Phosphoruschloride (Cl₃P₂);
Phosphorus trichloride;
Trichlorophosphine

分子结构:

分子式: Cl₃P

分子量: 137.33

CAS登录号: 7719-12-2

EINECS登录号: 231-749-3

物理化学性质

熔点: -112℃

沸点: 76℃

水溶性: 起反应

密度: 1.574

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。

危险品标:



C: 腐蚀性物质



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R14: 遇水会猛烈反应。
R35: 会导致严重灼伤。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R26/28: 吸入和不慎吞咽极毒。

危险品运输编号: UN1809

CAS#7719-12-2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7719-12-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

萨恩化学技术(上海)有限公司 三氯化磷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

 Acros Organics 长期供应Cl3P等化学试剂，欢迎垂询报价 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 生产销售Phosphorus trichloride等化学产品，欢迎订购 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是以Phosphoruschloride (PCl3) (8CI)为主的化工企业，实力雄厚 800-736-3690
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. 7719-12-2 查看](#)
若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用于制造有机磷化合物，也用作试剂等。

相关化学品信息

[774478-12-5](#) [772-33-8](#) [磷酸锌](#) [775523-26-7](#) [2-甲基戊基醋酸酯](#) [772330-41-3](#) [774137-79-0](#) [7713-86-2](#) [磷酸钙](#) [硫酸钙\(石膏\)](#) [7707-58-6](#) [77745-28-9](#) [777790-67-7](#) [774176-36-2](#) [773076-16-7](#) [三苯基膦铈](#) [氯化钾价格](#) [聚乙烯醚](#)