



本PDF文件由

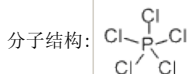
免费提供, 全部信息请点击[10026-13-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10026-13-8 基本信息

中文名: 五氯化磷

英文名: Phosphorus pentachloride

Phosphoruschloride (PCl₅) (8CI);
 Pentachlorophosphorane;
 Pentachlorophosphorus;
 别名: Phosphoric chloride;
 Phosphorus pentachloride;
 Phosphorus perchloride;
 Phosphorus (V) chloride

分子式: PCl₅

分子量: 208.24

CAS登录号: 10026-13-8

EINECS登录号: 233-060-3

物理化学性质

熔点: 179-181°C (SUBL.)

水溶性: 分解

密度: 1.6

性质描述: 沸点160° C, 相对密度1.6

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:



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R14: 遇水会猛烈反应。
 R22: 吞咽有害。
 R26: 吸入极毒。
 R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN1806

CAS#10026-13-8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10026-13-8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 五氯化磷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 长期供应PCl₅等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

 Acros Organics 生产销售Phosphorus pentachloride等化学产品，欢迎订购 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是以Phosphoruschloride (PCl5) (8Cl)为主的化工企业，实力雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供 Pentachlorophosphorane等化工产品 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. 10026-13-8](#) 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: 用作[氯化](#)剂，催化剂，脱[水](#)剂。

相关化学品信息

[10016-19-0](#) [L-酪氨酸甲酯](#) [103405-38-5](#) [琥珀酸亚铁](#) [100347-69-1](#) [对氨基二苯胺](#) [2-氯-1,4-萘醌](#) [3-羟基-4-\(N,N-二甲胺\)四氢呋喃](#) [105250-17-7](#) [2-叠氮-1-苯并二氧戊环-5-乙酮](#) [1093-91-0](#) [反式-3-乙氧基甲酰-4-\(4-氟苯基\)-N-甲基哌啶-2,6-二酮](#) [100874-47-3](#) [4,4'-二苯乙烯二羧酸](#) [106220-89-7](#) [巴比妥钠](#) [三苯磷](#) [氧化钐](#)