



本PDF文件由

爱化学
iChemistry.cn免费提供，全部信息请点击[12014-28-7](#)，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:12014-28-7 基本信息

中文名:	磷化镉
英文名:	Cadmium phosphide (Cd ₃ P ₂)
别名:	Tricadmiumdiphosphide
分子结构:	
分子式:	Cd ₃ P ₂
分子量:	399.181
CAS登录号:	12014-28-7
EINECS登录号:	234-595-5

物理化学性质

性质描述:	磷化镉 (12014-28-7)的性状: 其外观呈绿色四方针状结晶状。密度5.6g/cm ³ 。熔点700℃。不溶于乙醇、乙醚。在盐酸中溶解并逸出磷化氢(PH ₃)。
-------	--

安全信息

安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#12014-28-7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12014-28-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006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. 12014-28-7 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:	磷化镉 (12014-28-7)的用途: 本品主要可用作杀虫剂。
生产方法及其他:	磷化镉 (12014-28-7)的制备方法: 本品与浓硝酸反应发生爆炸。镉与红磷在真空石英管中加热(400~600℃)制得。 储存条件: 1. 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。 2. 遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。

相关化学品信息

[123312-04-9](#) [129409-57-0](#) [124427-76-5](#) [\(R\)-\[\[1-\[\(甲基磺酰\)氧\]甲基\]-2-苄氨基乙氧基\]甲基\]膦酸二乙酯](#) [128650-18-](#)

0	125992-08-7	多佐胺	122418-79-5	120462-48-8	121282-95-9	125055-59-6	125729-29-5	4-甲氧基苯甲酸甲酯
---	-----------------------------	-----	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

生成时间2021/1/12 17:29:57