



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10294-50-5](#), 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](#)

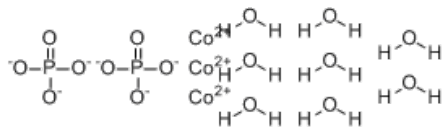
CAS Number:10294-50-5 基本信息

中文名: 磷酸钴;
八水合磷酸钴

英文名: Phosphoric acid, cobalt(2+) salt (2:3), octahydrate (8CI, 9CI)

别名: Cobalt orthophosphate (Co3(P04)2) octahydrate;
Cobalt phosphate (Co3(P04)2) octahydrate;
Cobalt phosphate (Co3P208) octahydrate;
Cobalt phosphate octahydrate;
Cobalt(2+) phosphate (Co3(P04)2) octahydrate;
Cobalt(2+) phosphate octahydrate;
Cobaltous phosphate octahydrate

分子结构:

分子式: $\text{Co}_3\text{H}_{16}\text{O}_{16}\text{P}_2$

分子量: 510.8645

CAS登录号: 10294-50-5

EINECS登录号: 236-655-6

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#10294-50-5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10294-50-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 磷酸钴专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应八水合磷酸钴等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 10294-50-5](#) 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:

[磷酸钴](#) (10294-50-5) 的危害性:

该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 8

	2. 氢键供体数量：16 3. 氢键受体数量：0 4. 可旋转化学键数量：0 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA)：181 6. 重原子数量：217 储存条件： 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	
107599-38-2 101931-22-0 4-苄氧基-2-氯嘧啶-5-硼酸频哪酯,95% 101655-92-9 10403-66-4 4,4'4''-三(N,N-二苯基氨基)三 苯基胺 108033-99-4 10471-46-2 ASP-ARG-VAL-TYR-ILE-HIS-PRO-PHE-HIS-LEU-VAL-ILE-HIS-ASN 103105-97-1 硝酸亚 铊 10017-08-0 103542-47-8 100695-65-6 107285-35-8 104680-37-7 1073-47-8 磺胺间二甲氧嘧啶钠 108736-90- 9 101565-03-1 蛋白激酶抑制剂KT5720 10479-68-2 2-丙烯酸铵盐 1065074-95-4 10-59-3 1068-84-4 1000801-78- 4 四氢呋喃 1059-30-9 100367-56-4	

生成时间2021/4/14 14:59:06