



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[16827-96-6](#), 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:16827-96-6 基本信息

| | |
|------------|--|
| 中文名: | 一水合磷酸钴(II)铵; 颜料紫49磷酸铵钴 |
| 英文名: | Phosphoric acid, ammonium cobalt(2+) salt (1:1:1), monohydrate (8CI, 9CI) |
| 别名: | Ammoniumcobalt phosphate (NH ₄ CoP ₀₄) monohydrate; Ammonium cobalt phosphate hydrate((NH ₄)Co(P ₀₄).H ₂₀); Ammonium cobalt(2+) phosphate, monohydrate; C. I. 77362; C. I. Pigment Violet 49; Cobalt Violet Light; Cobalt Violet Reddish; Cobaltammonium phosphate monohydrate |
| 分子结构: | |
| 分子式: | CoH ₆ N ₀₅ P |
| 分子量: | 189.958301 |
| CAS登录号: | 16827-96-6 |
| EINECS登录号: | 238-633-1 |

物理化学性质

| | |
|-------|---|
| 性质描述: | 一水合磷酸钴(II)铵(16827-96-6)的性状: 本品着色力不高。可耐光和溶剂, 但不耐酸碱, 不耐热。相对密度2.4~2.9g/cm ³ , 吸油量12%~16%。 |
|-------|---|

安全信息

| | |
|--------|------------|
| 危险类别码: | R20: 吸入有害。 |
|--------|------------|

CAS#16827-96-6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16827-96-6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 一水合磷酸钴(II)铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应颜料紫49磷酸铵钴等化学试剂, 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. 16827-96-6](#) 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

| | |
|-------|---|
| 产品应用: | 一水合磷酸钴(II)铵(16827-96-6)的用途: 本品可以用作美术颜料及供其他着色选用。 |
| | 一水合磷酸钴(II)铵(16827-96-6)的危害性: 本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经许可勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1、氢键供体数量: 2 |

生产方法及其他:

- 2、氢键受体数量: 5
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(T6PSA): 88.3
- 5、重原子数量: 8
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 36.8
- 8、同位素原子数量: 0

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[16704-78-2](#) [丁氧羰基-羟基化赖氨酸\(Tfa\)](#) [167114-84-3](#) [169181-34-4](#) [1,1-二甲基乙烯 \(3R\)-3-氨- 4-苯丁烷](#) [165047-92-7](#) [160695-26-1](#) [16975-91-0](#) [163551-96-0](#) [16785-22-1](#) [16264-67-8](#) [164575-82-0](#) [160205-16-3](#) [165550-00-5](#) [2-氨基喹啉](#) 469

生成时间2016-7-29 16:05:29