

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14167-18-1](#), 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:14167-18-1 基本信息

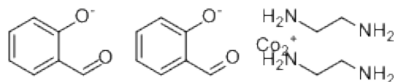
中文名: 双水杨酰胺乙基钴

英文名: n, n'-ethylenebis(salicylideneiminato)-cobal

别名:

bis(salicylaldehyde)ethylenediimine cobalt(ii);
cobalt, ((2,2'-(1,2-ethanediylbis(nitrilomethylidyne))bis(phenolato))(2-)-n, n;
salcomine powder;
salicylaldehyde ethylenediimine cobalt;
n, n'-bis(salicylidene)ethylenediamine cobalt(ii) salt hyd.;
n, n'-bis(salicylidene)ethylenediamino

分子结构:

分子式: $C_{16}H_{14}CoN_2O_2$

分子量: 325.23

CAS登录号: 14167-18-1

物理化学性质

性质描述:

二水杨醛缩乙二胺钴(14167-18-1)的性状:
本品为深棕色粉末。

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。

CAS#14167-18-1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14167-18-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 双水杨酰胺乙基钴专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C16H14CoN2O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售n,n'-ethylenebis(salicylideneiminato)-cobal等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 Sigma-Aldrich 是以bis(salicylaldehyde)ethylenediimine cobalt(ii)为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690
阿凡达化学 本公司长期提供cobalt, ((2,2'-(1,2-ethanediylbis(nitrilomethylidyne))bis(phenolato))(2-)-n,n等化工产品 400-615-9918

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. 14167-18-1](#) 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:

二水杨醛缩乙二胺钴 [14167-18-1] (14167-18-1) 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, 未经政府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: 0
2、氢键受体数量: 4
3、可旋转化学键数量: 5
4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 70.8
5、重原子数量: 21

储存条件：
常温常压下稳定避免的物料：氧化物，[酸](#)。常温密闭避光，通风干燥。

相关化学品信息

[141594-69-6](#) [2,4,6-三溴苯胺](#) [14230-52-5](#) [14257-49-9](#) [14913-58-7](#) [149674-24-8](#) [4-\(三氟甲氧基\)硫代苯甲酰胺](#) [14901-80-5](#) [14236-50-1](#) [14989-30-1](#) [N-Boc-3-哌啶甲酸甲酯](#) [4-氟-2-\(三氟甲基\)苯甲酸](#) [144093-88-9](#) [R-\(+\)-2-甲基-1-苯基-1-丙醇](#) [14256-61-2](#) [钼酸铵](#) [乳糖醇](#) [氢氧化锆](#) 531