

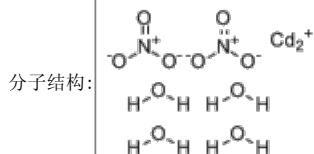


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10022-68-1](#), 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:10022-68-1 基本信息

中文名:	四水合硝酸镉; 硝酸镉四水合物; 硝酸镉, 四水
英文名:	Cadmium nitrate, tetrahydrate
别名:	Cadmium dinitrate tetrahydrate; Cadmium nitrate tetrahydrate; Nitric acid, cadmium salt, tetrahydrate; dusicnan kademnaty; Cadmium nitrate, tetrahydrate

分子式: $\text{CdH}_8\text{N}_2\text{O}_{10}$

分子量: 308.48

CAS登录号: 10022-68-1

物理化学性质

性质描述:	硝酸镉(四水) (10022-68-1) 的性状: 无色正交结晶。易潮解。溶于0.6份水, 溶于 乙醇 、 丙酮 、 乙酸乙酯 , 不溶于浓 硝酸 。熔点59.4℃; 沸点132℃。
-------	---

安全信息

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)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 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。
-------	---

CAS#10022-68-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事10022-68-1及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 四水合硝酸镉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应硝酸镉四水合物等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 10022-68-1](#) 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

产品应用:	硝酸镉(四水) (10022-68-1) 的用途: 测定 铟 、 亚铁 氧化物的试剂。制备其他镉盐。催化剂。制造照相乳剂。用于制造催化剂、电池、含镉药剂及其他镉盐和氧化镉、分析试剂等。
-------	--

生产方法及其他:	硝酸镉(四水) (10022-68-1) 的制法: 将 碳酸镉 置于烧瓶中, 加入硝酸。反应完毕, 将溶液移至蒸发皿中, 于水浴上加热浓缩。冷却, 过滤析出的结
----------	---

晶,以少量冷水洗涤。置于干燥器中用硅胶干燥即得硝酸镉。

相关化学品信息

[2,4,4'-三甲基三苯胺](#) [4-\(1,1,2,2-四氟乙氧基\)苯甲酸](#) [101510-87-6](#) [103522-96-9](#) [105264-63-9](#) [107811-44-9](#) [2-溴-4,5-二甲氧基苯甲腈](#) [109523-98-0](#) [102145-82-4](#) [10515-55-6](#) [马来酸二丁酯](#) [1029-29-4](#) [104549-43-1](#) [三氯化硼](#) [102206-86-0](#) [10160-73-3](#) [10141-65-8](#) [3-叔丁氧基苯乙烯](#) [107806-93-9](#) [10441-46-0](#) [109037-77-6](#) [10017-60-4](#) [100310-97-2](#) [100066-79-3](#) [10124-52-4](#) [101832-46-6](#) [102584-76-9](#) [104383-17-7](#) [104907-32-6](#) [109042-63-9](#)

生成时间2014-11-18 12:35:34