



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7783-34-8](#), 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:7783-34-8 基本信息

中文名:	硝酸汞一水合物; 一水合硝酸汞; 硝酸汞
英文名:	Mercury nitrate monohydrate
别名:	Mercuric nitrate, monohydrate; Mercurynitrate monohydrate
分子结构:	
分子式:	H ₂ HgN ₂ O ₇
分子量:	342.62
CAS登录号:	7783-34-8

物理化学性质

性质描述:	一水硝酸汞的性质: 溶于少量水及稀酸。易潮解。相对密度4.3。不溶于乙醇。熔点79℃。沸点180℃(分解)。白色或微黄色结晶性粉末。遇大量水或沸水, 则生成碱式盐沉淀。有硝酸气味。
-------	---

CAS#7783-34-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事7783-34-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 硝酸汞一水合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应一水合硝酸汞等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售硝酸汞等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以H₂HgN₂O₇为主的化工企业, 实力雄厚 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. 7783-34-8](#) 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:	一水硝酸汞的用途: 制造雷汞, 分析试剂。硝化剂。杀虫剂。有机合成。用于医药工业。
生产方法及其他:	一水硝酸汞的制法: 将硝酸加入盛有蒸馏水的耐酸反应器中, 加热至210~50℃, 缓慢加入汞进行反应, 经蒸发浓缩, 冷却结晶, 过滤, 制得一水硝酸汞。 安全性: - 小鼠腹腔LD₅₀8mg/kg。剧毒GA58-93B1091。危规编号毒害品。 - 贮存于阴凉、干燥、通风的库房内。防止吸潮变质。受热分解出有毒的汞蒸气。与有机物、还原剂、硫黄、黄磷等混合易着火燃烧。 - 远离热源和火种。失火时, 消防人员须穿戴全身防护服。用雾状水, 干砂土及各种灭火器扑救灭火。 - 不慎溅入眼睛内用水冲洗15min, 严重者就医诊治。皮肤接触先用水冲洗, 再用肥皂彻底洗涤。误服立即漱口, 速送医院救治。 - 用玻璃瓶包装, 每瓶净重500g, 再集中于木箱内衬垫料或内衬聚乙烯塑料袋封口的铁桶包装, 每桶净重25kg, 包装上应有明显“毒害品”标志。搬运时轻装轻卸, 防止容器破损。运输过程中防雨淋和日晒。

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [773010-76-7](#) [773838-40-7](#) [16α, 17α-二羟基孕甾-1, 4, 9\(11\)三烯-3, 20-酮-21-醋酸酯](#) [776243-57-3](#) [77903-96-9](#) [775234-85-0](#) [777013-12-4](#) [硫酸铋](#) [779326-99-7](#) [771560-23-7](#) [771580-36-0](#) [774477-05-3](#) [77769-31-4](#) [77523-98-9](#) [间溴甲苯](#) [对苯二胺](#) [四溴酚蓝](#) 543