



本PDF文件由

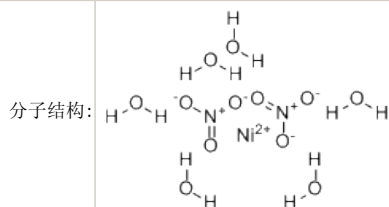
免费提供, 全部信息请点击13478-00-7, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.iChemistry.cn](http://www.iChemistry.cn)

CAS Number:13478-00-7 基本信息

中文名: 六水合硝酸镍;
硝酸亚镍(六水)

英文名: nickel nitrate

别名: Nickeldinitrate hexahydrate;
Nickel nitrate (Ni(NO₃)₂) hexahydrate;
Nickel nitrate(Ni(NO₃)₂) hydrate (1:6);
Nickel nitrate hexahydrate;
Nickel(2+) bis(nitrate)hexahydrate;
Nickel(2+) dinitrate hexahydrate;
Nickel(2+) nitrate hexahydrate;
Nitric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate (8CI, 9CI);
Nickelous nitrate hexahydrate;
Nitric acidnickel(2+) salt (2:1) hexahydrate;



分子式: Ni(NO₃)₂·6(H₂O)

分子量: 290.79

CAS登录号: 13478-00-7

EINECS登录号: 236-068-5

物理化学性质

熔点: 56.7°C

沸点: 137°C

水溶性: 238.5G/100ML(20°C)

密度: 2.05

性质描述: [硝酸镍\(六水\)](#) (13478-00-7) 的性状:

1. 其外观呈绿色结晶状。有潮解性。在干燥空气中微风化。
2. 溶于0.4份水, 溶液呈酸性, pH值约4。溶于[乙醇](#)、[乙二醇](#)(7.5%), 微溶于[丙酮](#)。熔点56.7°C; 沸点137°C; d 2.05。
3. LD₅₀大鼠口服: 1.62 g/kg。

安全信息

安全说明: S17: 远离可燃物质。
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)。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:	 0: 氧化性物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。 R22: 吞咽有害。 R40: 有限证据表明其致癌作用。
危险品运输编号:	UN2725
CAS#13478-00-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13478-00-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 六水合硝酸镍专业生产、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应硝酸亚镍(六水)等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009 阿达玛斯试剂 生产销售Ni(NO3)2.6(H2O)等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333 阿凡达化学 是以nickel nitrate为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918  生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供Nickel dinitrate hexahydrate等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268  爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 是Nickel nitrate (Ni(NO3)2) hexahydrate等化学品的生产制造商 13912345678 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. 13478-00-7 查看 若您是此化学品供应商, 请按照化工产品收录说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	用于镀镍及制造镍催化剂。
生产方法及其他:	硝酸镍 (六水) (13478-00-7) 的制备方法: 将 碳酸镍 中加入水, 搅匀后, 逐渐加入硝酸(分析纯), 溶解后过滤。蒸发滤液, 冷却, 吸滤出结晶为硝酸镍。
相关化学品信息	
C. I. 颜料红102 2-甲基-1-丁醇 130320-51-3 139079-39-3 13852-81-8 133280-17-8 131230-67-6 1321-16-0 13950-54-4 1324-02-3 2,2'-双[4-(4-氨基苯氧基苯基)]丙烷 FMOC-11-氨基-3,6,9-三氧杂十一酸 1,12-二异氰酸根十三烷 1-萘硼酸 闪铀矿 五氟碘乙烷 六氟磷酸锂 甲基硅酸钾 522	