



本PDF文件由

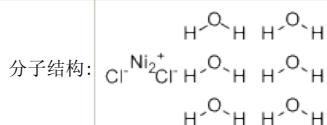
免费提供, 全部信息请点击[7791-20-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:7791-20-0 基本信息

中文名: 六水合氯化镍;
六水合二氯化镍

英文名: nickel chloride hexahydrate

别名: Nickelchloride (NiCl₂) hydrate (1:6);
Nickel chloride hexahydrate;
Nickel chloridehexahydrate (NiCl₂.6H₂O);
Nickel dichloride hexahydrate;
Nickel(2+) chloridehexahydrate;
Nickel(II) chloride hexahydrate

分子式: Cl₂H₁₂NiO₆

分子量: 237.69

CAS登录号: 7791-20-0

EINECS登录号: 231-743-0

物理化学性质

水溶性: 2540G/L (20℃)

性质描述: [氯化镍\(六水\)](#) (7791-20-0) 的性状:

1. 其外观呈绿色单斜结晶或结晶性粉末。
2. 有潮解性。易溶于[氨水](#)、[乙醇](#), 溶于水, 溶液呈[酸性](#)。熔点80℃。
3. LD狗静脉注射: 40~50mg/kg。

安全信息

安全说明: S24: 避免接触皮肤。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
S37: 使用合适的防护手套。
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。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:  N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R45: 可能致癌。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3288

CAS#7791-20-0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7791-20-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 六水合氯化镍专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应六水合二氯化镍等化学试剂, 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Cl₂H₁₂NiO₆等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以nickel chloride hexahydrate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Nickelchloride (NiCl₂) hydrate (1:6)等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是 Nickel chloride hexahydrate等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售 Nickel chloridehexahydrate (NiCl₂·6H₂O), 值得信赖 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业从事 Nickel dichloride hexahydrate及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 7791-20-0 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: 用于镀镍和作氨吸收剂、催化剂等。

[氯化镍\(六水\)](#) (7791-20-0) 的制备方法:将[碳酸镍](#)溶于纯[盐酸](#)中直至饱和。过滤, 蒸发滤液。然后冷却, 吸滤析出之结晶即为六水合氯化镍。

规格:

GB/T 15355-1994

	优级纯	分析纯	化学纯
含量(NiCl ₂ ·6H ₂ O)/%≥	98.0	98.0	97.0
pH值(50 g溶液, 25℃)	4.0~6.0	4.0~6.0	4.0~6.0
生产方法及其他: 水不溶物/%≤	0.005	0.005	0.01
硫酸 盐(SO ₄)/%≤	0.002	0.005	0.01
硝酸 盐(NO ₃)/%≤	0.003	0.005	0.01
钠(Na)/%≤	0.005	0.01	0.02
钙 (Ca)/%≤	0.005	0.01	0.02
铁(Fe)/%≤	0.0005	0.001	0.002
钴(Co)/%≤	0.005	0.01	0.05
铜 (Cu)/%≤	0.001	0.002	0.005
锌 (Zn)/%≤	0.001	0.005	0.02
铅 (Pb)/%≤	0.001	0.002	0.005

相关化学品信息

[2-苄氧基-5-氟苯硼酸](#) [氯化亚铜](#) [2,2-二\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [偏磷酸钾](#) [2,3,4-三氟硝基苯](#) [磷酸二氢钙](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-二乙氨基乙酯](#)
[与2-甲基-2-丙烯酸十八烷酯的聚合物与二甲基硫酸盐的反应产物](#) [氯化铁](#) [高锰酸钾](#) [硫酸铵](#) [芒硝](#) [硫酸钾](#) [硫酸铋](#) [7720-41-4](#) [77791-23-2](#) [碳酸钇](#) [吡啶](#) [四甲基哌啶醇](#) 474