



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7718-54-9](#), 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:7718-54-9 基本信息

中文名:	氯化镍
英文名:	Nickel chloride
别名:	Nickel(II) chloride
分子结构:	$\text{Cl} \begin{array}{c} \text{Ni}^+ \\ \text{Cl}^- \end{array}$
分子式:	Cl_2Ni
分子量:	129.60
CAS登录号:	7718-54-9
EINECS登录号:	231-743-0

物理化学性质

熔点:	1001°C
水溶性:	略溶于水
密度:	3.55

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。

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: UN3288/9139

CAS#7718-54-9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7718-54-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 氯化镍专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应 Cl_2Ni 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Nickel chloride等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Nickel(II) chloride为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供7718-54-9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. 7718-54-9](#) 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

用于电镀、制造防腐剂、氨吸收剂和化学试剂等。制法：1、[金属镍](#)法 金属镍加入[硫酸](#)、[硝酸](#)溶解后，与[碳酸钠](#)反应生成[碳酸镍](#)，经过滤分离后，用[盐酸](#)酸化使之转化为[氯化镍](#)。再以过氧化氢等净化溶液，除去铁等杂质，经蒸发、结晶、分离得成品[氯化镍](#)。 $\text{NiSO}_4+\text{Na}_2\text{CO}_3\rightarrow\text{NiCO}_3+\text{Na}_2\text{SO}_4$ $\text{NiCO}_3+2\text{HCl}\rightarrow\text{NiCl}_2+\text{H}_2\text{O}+\text{CO}_2$ 、含镍废料法 利用镍脚屑加盐酸溶解，加入[硫代硫酸钠](#)净化，除[铜](#)、[铅](#)、[锌](#)等杂质。净化后溶液与浓碱反应生成氢[氧化镍](#)，经过滤与盐酸反应生成氯化镍，再加入[硫化氢](#)、过氧化氢

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [777863-07-7](#) [7702-23-0](#) [7735-56-0](#) [777061-36-6](#) [776255-60-8](#) [77-79-2](#) [2,4-二氟肉桂酸](#) [16 \$\alpha\$,17 \$\alpha\$ -二羟基孕甾-1,4,9\(11\)三烯-3,20-酮-21-醋酸酯](#) [硫酸铋](#) [779344-30-8](#) [三乙酰基苯](#) [770706-28-0](#) [亚硒酸氢钠](#) [77280-91-2](#) [十八烷醇](#) [丙醚](#) [乙酰丙酮铈](#) 509