



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[10112-91-1](#), 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:10112-91-1 基本信息

中文名:	氯化汞; 甘汞; 氯化亚汞
英文名:	Mercury chloride
别名:	calogreen; calomel; calotab; chlorure mercureux; cyclosan; dimercury dichloride
分子结构:	
分子式:	Cl ₂ Hg ₂
分子量:	472.09
CAS登录号:	10112-91-1

物理化学性质

熔点:	400℃
性质描述:	氯化亚汞(10112-91-1)的性状: 1. 其外观呈白色有光泽的结晶或重质粉末。无味。 2. 溶于王水, 微溶于稀硝酸、稀盐酸, 不溶于水、乙醇、乙醚。遇光部分分解且颜色变暗。 3. 熔点400℃(升华); d 7.15。

安全信息

安全说明:	S13: 远离食品、饮料和动物饲料。 S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。 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。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--

CAS#10112-91-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10112-91-1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) 氯化汞专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应甘汞等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售氯化亚汞等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

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. 10112-91-1](#) 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:	氯化亚汞(10112-91-1)的用途: 防腐剂。制药工业。微量分析测定钨、铅、氨。甘汞电极。
-------	---

生产方法及其他:	氯化亚汞(10112-91-1)的制备方法: 将氯化钠溶于水中。再将二水合硝酸亚汞溶于含有硝酸的水中。在搅拌下,将硝酸亚汞溶液加入至氯化钠溶液中。注意不可将氯化钠溶液加到硝酸亚汞溶液中,以避免碱式盐的生成。析出的氯化亚汞结晶,于暗处放置至溶液澄清后,倾出溶液。沉淀中加入冷水。混匀后放置至澄清,再次倾去溶液。洗至洗涤液中加入硝酸银后,只呈轻微混浊为止。过滤,干燥,得纯氯化亚汞。
相关化学品信息	
1004-18-8 102099-20-7 103305-01-7 108783-91-1 八水合硫酸铈(III) 硫酸羟胺 101832-39-7 106691-22-9 107830-52-4 10233-00-8 10022-98-7 103635-49-0 102185-48-8 104777-98-2 四氟化钒 440	

生成时间2014-1-26 13:52:01