



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10099-58-8](#), 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:10099-58-8 基本信息

中文名:	氯化镧; 三氯化镧
英文名:	Lanthanum chloride
别名:	lanthanum chloride, anhydrous
分子结构:	
分子式:	Cl ₃ La
分子量:	245.27
CAS登录号:	10099-58-8

物理化学性质

性质描述:	微红色或灰色结晶或块状物。熔点70℃。能溶于 水 , 易潮解。遇碱生成氢氧化物或 氢氧化物 沉淀。无水盐为白色粉状结晶。密度3.842。熔点860℃, 沸点>1000℃。易溶于汽水中, 热水中分解。易溶于 乙醇 和 吡啶 , 在 乙醚 和 苯 中不溶。无水 氯化镧 强烈吸湿, 在空气中加热易分解生成氯氧化物。
-------	--

CAS#10099-58-8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**10099-58-8**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) 氯化镧专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应三氯化镧等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售**Cl₃La**等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是以**Lanthanum chloride**为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
 生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供**lanthanum chloride, anhydrous**等化工产品 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. 10099-58-8](#) 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

其他信息

产品应用:	主要用作制备石油裂化催化剂, 也可作提取单一稀土产品或冶炼富镧混合稀土 金属 的原料。
生产方法及其他:	将 氧化镧 La ₂ O ₃ 或 氢氧化镧 La(OH) ₃ 溶于 盐酸 , 在水浴上加热浓缩可得LaCl ₃ ·6H ₂ O。制备无水LaCl ₃ 可将LaCl ₃ ·6H ₂ O在减压33.33千帕的干燥HCl气流中, 分三步(70℃, 160℃和250℃)脱水。也可由氯化稀土或稀土 硫酸铵 复盐用 氢氧化钠 溶解, 再经空气氧化、稀盐 酸 浸而得。

相关化学品信息

[105479-86-5](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [102584-71-4](#) [101833-14-1](#) [103728-28-5](#) [100482-28-8](#) [100528-38-9](#) [10173-67-8](#) [1086386-69-7](#) [10111-14-5](#) [102366-83-6](#) [104547-69-5](#) [104809-02-1](#) [105471-98-5](#) [105755-08-6](#) [乙酰丙酮镓](#) [氯酸钾](#) [羟甲基磺酸钠](#) 530