



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17341-24-1](#), 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:17341-24-1 基本信息

中文名: 无水氯化锂;
无水氯化锂

英文名: Lithium, ion (Li⁺)

别名: Li⁺;
Lithium cation;
Lithium ion(1+);
Lithium(1+);
Lithium(1+) ion

分子结构: Li⁺分子式: Li⁺

分子量: 6.941

CAS登录号: 17341-24-1

物理化学性质

性质描述: [无水氯化锂](#) (17341-24-1) 的性状:

1. 外观白色结晶、粉状、粒状或块状;
2. 块状粒度≤3cm, 产品不得有肉眼可见的夹杂物。

CAS#17341-24-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 17341-24-1](#) 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

生产方法及其他: [无水氯化锂](#) (17341-24-1) 的制备方法:

[盐酸](#)法将[盐酸](#)加入反应器中, 将[碳酸锂](#)缓慢加入进行反应, 生成[氯化锂](#), 经过滤后, 将滤液蒸发浓缩析出结晶, 再经冷却、迅速抽滤, 制得无水氯化锂成品。其反应式如下 $\text{Li}_2\text{CO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow 2\text{LiCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$ 。

相关化学品信息

[2-溴-1-茛满酮](#) [17183-42-5](#) [17874-33-8](#) [17085-84-6](#) [171906-65-3](#) [2-醛基噻吩-4-硼酸](#) [1708-77-6](#) [烟酰胺](#)
[胺](#) [174261-19-9](#) [178899-53-1](#) [2-氯-3-氟吡啶](#) [179070-90-7](#) [戊氟噻嗪](#) [1708-34-5](#) [170305-50-7](#) 426

生成时间2021/2/28 3:29:13