



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[16712-20-2](#), 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:16712-20-2 基本信息

中文名:	氯化锂一水合物; 氯化锂, 一水
英文名:	Lithium chloride monohydrate
别名:	lithium chloride hydrate; Lithium chloride, monohydrate
分子结构:	$\begin{array}{c} \text{Li}^+ \quad \text{Cl}^- \\ \text{H}_2\text{O} \end{array}$
分子式:	CLi
分子量:	42.39
CAS登录号:	16712-20-2

物理化学性质

性质描述:	氯化锂(一水) (16712-20-2) 的性状: 1. 其外观呈白色结晶。 2. 易潮解。溶于水、乙醇、酸类。 3. 热至98℃失去结晶水。
-------	--

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
-------	-------------------------------

CAS#16712-20-2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**16712-20-2**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) 氯化锂一水合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应氯化锂,一水等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售CLi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. 16712-20-2](#) 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:	氯化锂(一水) (16712-20-2) 的用途: 本品主要用于烟火制造。
生产方法及其他:	氯化锂(一水) (16712-20-2) 的制备方法: 将盐酸中逐渐加入纯碳酸锂, 并保持碳酸锂过量。反应完毕后过滤。蒸发滤液至析出大部分结晶。冷却。迅速吸滤浓稠状结晶, 可得纯品氯化锂。

相关化学品信息

[四甲基氟代脲六氟磷酸酯](#) [16075-64-2](#) [16112-64-4](#) [162012-27-3](#) [2-甲基-L-丝氨酸](#) [1,2-环己基二甲酸二甲酯](#) [16889-72-8](#) [160206-04-2](#) [16005-49-5](#) [三\(二甲胺基\)磷](#) [164268-03-5](#) [16132-20-0](#) [促进剂TBTD](#) [168682-53-9](#) [2,7-二甲氧基-1,4,5,8-四氢萘](#) 449