

氯化锂一水物说明书

中文名称：氯化锂一水物

英文名称：Lithium chloride monohydrate

其他名称：结晶氯化锂；一水合氯化锂

CAS 号：16712-20-2

$\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$ = 60.41

级别：AR

含量: $\geq 97.0\%$

pH (50g/L, 25°C) : 4.5~7.5

铵: $\leq 0.002\%$

钡: $\leq 0.005\%$

澄清度试验: 合格

钙: $\leq 0.005\%$

钾: $\leq 0.03\%$

磷酸盐: $\leq 0.001\%$

硫酸盐：≤0.01%

镁：≤0.002%

钠：≤0.03%

水不溶物：≤0.005%

铁：≤0.001%

硝酸盐：≤0.002%

重金属：≤0.001%

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶，极易潮解，强盐味，能溶于



水、醇、丙酮、戊醇、吡啶和硝基苯，高于 98 度失去结晶水，水溶液呈中性或微碱性。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT