



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10361-79-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:10361-79-2 基本信息

中文名: 氯化镨;  
超干氯化镨(III);  
氯化镨(III)

英文名: Praseodymium chloride(PrCl<sub>3</sub>)

别名: NSC 621598;  
NSC 84276;  
Praseodymium chloride;  
Praseodymium trichloride;  
Praseodymium(3+) chloride;  
Praseodymium(III) chloride

分子结构:

Cl<sup>-</sup>

Pr<sup>3+</sup>

Cl<sup>-</sup>      Cl<sup>-</sup>

分子式: Cl<sub>3</sub>Pr

分子量: 247.27

CAS登录号: 10361-79-2

EINECS登录号: 233-794-4

## 物理化学性质

性质描述: [氯化镨\(10361-79-2\)](#)的性状:  
[氯化镨](#)为绿色粒状结晶物。

## 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。

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

## CAS#10361-79-2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**10361-79-2**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) 氯化镨专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应超干氯化镨(III)等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿拉丁试剂 生产销售氯化镨(III)等化学产品, 欢迎订购 021-50323709

阿凡达化学 是以Cl<sub>3</sub>Pr为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供Praseodymium chloride(PrCl<sub>3</sub>)等化工产品 800-736-3690

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. 10361-79-2 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: 氯化镨(10361-79-2)的用途:  
本品主要用于制取金属镨及镨化合物、玻璃、陶瓷着色。

氯化镨(10361-79-2)的储存条件:

遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。氯化镨溶于水，在潮湿空气中易潮解包装为50kg，包装物为编织袋内衬塑料袋。

危害性：

该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。

生产方法及其他：

计算化学数据：

1. 疏水参数计算参考值(XlogP)：无可用
2. 氢键供体数量：0
3. 氢键受体数量：0
4. 可旋转化学键数量：0
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA)：0
6. 重原子数量：4

相关化学品信息

[103887-39-4](#) [\(R,S\)-N-亚硝基新烟碱-D4](#) [102607-76-1](#) [100871-36-1](#) [1,2,3-三甲基-1-苄基-1H-苯并\[E\]吲哚碘化物](#) [105974-66-1](#) [108321-54-6](#) [104553-43-7](#) [环丙基萘啶羧酸](#) [3-溴丙烯](#) [L-2-氯苯丙氨酸](#) [1073232-99-1](#) [10269-98-4](#) [103573-92-8](#) [5-\(三氟甲基\)-3-硝基-2-溴吡啶](#) [碳酸钇](#) [脂肪醇聚氧乙烯醚](#) [吡啶](#) 552