

本PDF文件由爱化学免费提供，全部信息请点击[10108-64-2](#)，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:10108-64-2 基本信息

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 中文名:       | 氯化镉                |
| 英文名:       | Cadmium chloride   |
| 别名:        | Cadmium dichloride |
| 分子结构:      |                    |
| 分子式:       | CdCl <sub>2</sub>  |
| 分子量:       | 183.32             |
| CAS登录号:    | 10108-64-2         |
| EINECS登录号: | 233-296-7          |

## 物理化学性质

|       |  |
|-------|--|
| 熔点:   | 568°C  |
| 沸点:   | 967°C  |
| 水溶性:  | 1400G/L(20°C)  |
| 密度:   | 4.047  |
| 性质描述: | 氯化镉为无色单斜晶体，有风化性，比重3.327，熔点568°C，沸点967°C，极易溶于水，微溶于醇，不溶于醚。 |

## 安全信息

|          |  |
|----------|--|
| 安全说明:    | S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。<br>S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。<br>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。<br>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。       |
| 危险品标:    | <br>N: 环境危险物质<br><br>T+: 极高毒性物质  |
| 危险类别码:   | R25: 吞咽有毒。<br>R26: 吸入极毒。<br>R45: 可能致癌。<br>R46: 可能引起遗传基因损害。<br>R60: 可能降低生殖能力。<br>R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。<br>R50/53: 对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。 |
| 危险品运输编号: | UN2570   |

## CAS#10108-64-2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10108-64-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 氯化镉专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂(上海)有限公司 长期供应CdCl<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 10108-64-2](#) 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: 用于照相术、印染、电镀等工业, 并用于制特殊镜子。

相关化学品信息

[104809-31-6](#) [10601-70-4](#) [104096-91-5](#) [106141-32-6](#) [102117-72-6](#) [101167-13-9](#) [104675-32-3](#) [109-51-3](#) [103882-84-4](#) [1007-43-8](#) [10485-20-8](#) [109509-25-3](#) [103038-49-9](#) [101952-79-8](#) [109216-58-2](#) 451

生成时间2014-6-24 8:19:18