



本PDF文件由

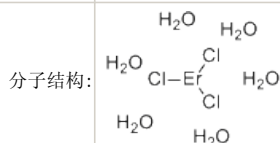
免费提供, 全部信息请点击[10025-75-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:10025-75-9 基本信息

中文名: 氯化铒(III)六水合物;  
氯化铒(III)(六水);  
六水合氯化铒; 三氯化铒

英文名: Erbium chloride(ErCl<sub>3</sub>), hexahydrate (8CI, 9CI)

别名: Erbiumchloride hexahydrate;  
Erbium trichloride hexahydrate

分子式: Cl<sub>3</sub>Er·6H<sub>2</sub>O

分子量: 381.71

CAS登录号: 10025-75-9

EINECS登录号: 233-385-0

## 物理化学性质

性质描述: [氯化铒\(III\)六水](#)合物(10025-75-9)的属性:

- 1、熔点 774℃;
- 2、敏感性 Hygroscopic。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。

## CAS#10025-75-9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10025-75-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
萨恩化学技术(上海)有限公司 氯化铒(III)六水合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 10025-75-9](#) 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: 氯化铒(III)六水合物(10025-75-9)的生态数据:  
通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 6
- 2、氢键受体数量: 9
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 6。

相关化学品信息

[102783-22-2](#) [对甲氧基苯乙酸](#) [1088-95-5](#) [101932-27-8](#) [10199-67-4](#) [10238-13-8](#) [奎硫平N-氧化物](#) [N-\(4-羟苯基\)硬脂酸酰胺](#) [2-环己基-2-羟基苯乙酸甲酯](#) [106544-44-9](#) [105783-16-2](#) [103375-66-2](#) [108427-72-1](#) [1005-26-1](#) [106463-24-5](#) [二氯化铂](#) [间苯二甲醚](#) [三氟甲磺酸](#) 516