

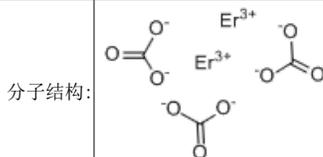


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[22992-83-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:22992-83-2 基本信息

中文名:	碳酸铒(III)
英文名:	Carbonic acid, erbium(3+) salt (3:2), hydrate (8CI, 9CI)
别名:	Erbiumcarbonate (Er <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ) hydrate



分子式: CH<sub>2</sub>O<sub>3</sub> · 2/3Er · xH<sub>2</sub>O

CAS登录号: 22992-83-2

EINECS登录号: 228-003-4

#### 物理化学性质

性质描述: **碳酸铒(III) (22992-83-2) 的性状:**  
 1. 熔点: 774℃  
 2. 沸点: 150℃

#### 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。  
 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。  
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#22992-83-2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22992-83-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 碳酸铒(III)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应CH<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·2/3Er·xH<sub>2</sub>O等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 22992-83-2](http://www.ichemistry.cn) 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: **碳酸铒(III) (22992-83-2) 的危害性:**  
 本品对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 1
- 2、氢键受体数量: 10
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 191
- 5、重原子数量: 15
- 6、表面电荷: 0

- 7、复杂度: 18.8  
 8、同位素原子数量: 0  
 9、确定原子立构中心数量: 0  
 10、不确定原子立构中心数量: 0  
 11、确定化学键立构中心数量: 0

**储存条件:**

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物, 水分/潮湿。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

## 相关化学品信息

[221043-87-4](#)   [22479-78-3](#)   [伊诺他酮](#)   [221455-85-2](#)   [222716-82-7](#)   [22049-35-0](#)   [2,3-二氯-5-硝基-1,4-萘醌](#)   [220757-72-](#)  
 2   [二甲基氧化锡](#)   [22576-65-4](#)   [220997-68-2](#)   [2-氟-5-\(羟基甲基\)苯甲腈](#)   [221383-59-1](#)   [222857-05-8](#)   [228272-10-4](#)   455

生成时间2021/7/27 22:00:49