



本PDF文件由

爱化学  
Ichemistry.cn免费提供，全部信息请点击[12260-45-6](#)，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:12260-45-6 基本信息

中文名:	氢氧化铯
英文名:	Cesium hydroxide (Cs(OH)), hydrate (9CI)
别名:	Cesiumhydroxide, hydrate (8CI)
分子结构:	$\text{Cs}^+\text{OH}^-$
分子式:	$\text{CsH}_3\text{O}_2$
分子量:	167.92807
CAS登录号:	12260-45-6
EINECS登录号:	244-344-1

## 物理化学性质

性质描述:	<b>氢氧化铯(12260-45-6)的性状:</b>
	1. 氢氧化铯(CsOH)已知的最强的一种碱，白色固体极易溶于水。
	2. 熔点273.2℃高温分解，化学活性较强。

3. 有剧毒，使用时请小心。

## 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。
	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）。
	S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。
	R35: 会导致严重灼伤。

## CAS#12260-45-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事12260-45-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 氢氧化铯专业生产商、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. 12260-45-6 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:	<b>氢氧化铯(12260-45-6)的用途:</b> 本品主要可用于制备金属铯和铯盐。
	<b>氢氧化铯(12260-45-6)的危害性:</b> 本品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。
生产方法及其他:	<b>储存条件:</b> 在空气中很易潮解，放出热量。常温密闭避光，通风干燥处

## 相关化学品信息

[1287-38-3](#)    [1219-02-9](#)    [122322-23-0](#)    [2-氯喹啉-3-硼酸](#)    [二氯\(二环戊二烯\)铂](#)    [121596-41-6](#)    [129350-09-0](#)    [4H-\[1\]-苯并  
吡喃\[4,3-b\]噻吩-2-羧酸甲酯](#)    [1260382-69-1](#)    [1234356-69-4](#)    [126657-53-2](#)    [125729-46-6](#)    [123166-68-7](#)    [124903-22-6](#)    [氧化  
铽](#)    465

生成时间2021/1/17 11:51:23