

## 氢氧化铯 安全技术说明书

|      |           |       |          |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识  | 第九部分  | 理化特性     |
| 第二部分 | 危险性概述     | 第十部分  | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息   | 第十一部分 | 毒理学信息    |
| 第四部分 | 急救措施      | 第十二部分 | 生态学信息    |
| 第五部分 | 消防措施      | 第十三部分 | 废弃处置     |
| 第六部分 | 泄漏应急处理    | 第十四部分 | 运输信息     |
| 第七部分 | 操作处置与储存   | 第十五部分 | 法规信息     |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息     |

### 第一部分：化学品及企业标识

|        |                              |           |                |
|--------|------------------------------|-----------|----------------|
| 中文名称：  | 氢氧化铯                         | 中文别名：     | 无资料            |
| 英文名称：  | Cesium hydroxide monohydrate | 英文别名：     | Cesium hydrate |
| CAS号：  | <a href="#">35103-79-8</a>   | 技术说明书编码：  | MSDS#2674      |
| 供应商名称： |                              | 供应商地址：    |                |
| 供应商电话： |                              | 供应商应急电话：  |                |
| 供应商传真： |                              | 供应商Email： |                |

### 第二部分：危险性概述

|        |   |
|--------|---|
| 危险性类别： | 第8.2类碱性腐蚀品  |
| 侵入途径：  | 吸入 食入 经皮吸收  |
| 健康危害：  | 本品具有强烈的腐蚀性，能造成严重灼伤。吸入粉尘、烟雾或液体能引起化学性上呼吸道炎、肺炎及肺水肿等。 |
| 环境危害：  | 无资料   |
| 燃爆危险：  | 无资料   |

### 第三部分：成分/组成信息

|        |      |
|--------|------|
| 有害物成分： | 氢氧化铯 |
| 含量：    | 100% |

### 第四部分：急救措施

|       |  |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。若有灼伤，按碱灼伤处理。            |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。                   |
| 吸入：   | 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入：   | 误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。                     |

### 第五部分：消防措施

|                       |  |             |          |
|-----------------------|--|-------------|----------|
| 危险特性：                 | 遇水发热，能引起有机物燃烧。与酸类发生剧烈反应。具有强腐蚀性。  |             |          |
| 建规火险分级：               | 无资料  |             |          |
| 有害燃烧产物：               | 可能产生有害的毒性烟雾。   |             |          |
| 灭火方法：                 | 水、砂土。  |             |          |
| <b>第六部分：泄漏应急处理</b>    |  |             |          |
| 应急处理：                 | 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。小心扫起，慢慢倒入大量水中，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 |             |          |
| <b>第七部分：操作处置与储存</b>   |  |             |          |
| 操作注意事项：               | 无资料  |             |          |
| 储存注意事项：               | 储存于高燥清洁的仓间内。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、易燃物、可燃物等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天不宜运输。分装和搬运作业要注意个人防护。                  |             |          |
| <b>第八部分：接触控制/个体防护</b> |  |             |          |
| 中国MAC(mg/m3)：         | 未制订标准  |             |          |
| 前苏联MAC(mg/m3)：        | 0.3  |             |          |
| TLVTN：                | 无资料  |             |          |
| TLVWN：                | 无资料  |             |          |
| 接触限值：                 | 美国TLV-TWA：2mg / m3美国TLV-STEL：未制订标准   |             |          |
| 监测方法：                 | 无资料  |             |          |
| 工程控制：                 | 严加密闭，提供充分的局部排风。  |             |          |
| 呼吸系统防护：               | 佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。  |             |          |
| 眼睛防护：                 | 戴化学安全防护眼镜。   |             |          |
| 身体防护：                 | 穿防腐工作服。  |             |          |
| 手防护：                  | 戴橡胶手套。   |             |          |
| 其他防护：                 | 无资料  |             |          |
| <b>第九部分：理化特性</b>      |  |             |          |
| pH：                   | 无资料  | 熔点(℃)：      | 272.3    |
| 沸点(℃)：                | 990  | 分子式：        | CsOH.H2O |
| 主要成分：                 | 无资料  | 饱和蒸气压(kPa)： | 无资料      |
| 辛醇/水分配系数的对数值：         | 无资料  | 临界温度(℃)：    | 无资料      |
| 闪点(℃)：                | 无资料  | 引燃温度(℃)：    | 无资料      |
| 自燃温度：                 | 无资料  | 燃烧性：        | 不燃       |
| 溶解性：                  | 易溶于水，溶于乙醇。   | 相对密度(水=1)：  | 3.675    |

|                      |  |             |        |
|----------------------|--|-------------|--------|
| 相对蒸气密度(空气=1):        | 无资料  | 分子量:        | 167.93 |
| 燃烧热(kJ/mol):         | 无资料  | 临界压力(MPa):  | 无资料    |
| 爆炸上限%(V/V):          | 无资料  | 爆炸下限%(V/V): | 无资料    |
| 外观与性状:               | 无色至淡黄色易潮解发烟的结晶。  |             |        |
| 主要用途:                | 用作蓄电池的电解液、聚合反应的催化剂。  |             |        |
| 其它理化性质:              | 无资料  |             |        |
| <b>第十部分：稳定性和反应活性</b> |  |             |        |
| 稳定性:                 | 稳定   |             |        |
| 禁配物:                 | 强酸、二氧化碳。   |             |        |
| 避免接触的条件:             | 接触潮湿空气。  |             |        |
| 聚合危害:                | 不能出现   |             |        |
| 分解产物:                | 无资料  |             |        |
| <b>第十一部分：毒理学信息</b>   |  |             |        |
| 急性毒性:                | LD50: 1026mg / kg (大鼠经口); 800mg / kg (小鼠经口)LC50:                 |             |        |
| 亚急性和慢性毒性:            | 无资料  |             |        |
| RTECS:               | 无资料  |             |        |
| 刺激性:                 | 无资料  |             |        |
| 致敏性:                 | 无资料  |             |        |
| 致突变性:                | 无资料  |             |        |
| 致畸性:                 | 无资料  |             |        |
| 致癌性:                 | 无资料  |             |        |
| <b>第十二部分：生态学资料</b>   |  |             |        |
| 生态毒理毒性:              | 无资料  |             |        |
| 生物降解性:               | 无资料  |             |        |
| 非生物降解性:              | 无资料  |             |        |
| 生物富集或生物积累性:          | 无资料  |             |        |
| 其它有害作用:              | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。严禁皮肤直接接触。车间应配备急救设备及药品。 |             |        |
| <b>第十三部分：废弃处置</b>    |  |             |        |
| 废弃物性质:               | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。  |             |        |
| 废弃处置方法:              | 无资料  |             |        |
| 废弃注意事项:              | 无资料  |             |        |
| <b>第十四部分：运输信息</b>    |  |             |        |

|           |       |
|-----------|-------|
| 危险货物编号：   | 82005 |
| UN编号：     | 2682  |
| IMDG规则页码： | 8135  |
| 包装标志：     | 20    |
| 包装类别：     | II    |
| 包装方法：     | 无资料   |
| 运输注意事项：   | 无资料   |

第十五部分：法规信息

|       |     |
|-------|-----|
| 法规信息： | 无资料 |
|-------|-----|

第十六部分：其他信息

|       |   |
|-------|---|
| 参考文献： | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/35103-79-8.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/35103-79-8.htm</a> |
| 修改说明： | 无资料   |
| 其他信息： | 无资料   |
| 填表部门： |   |
| 审核部门： |   |

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [氰化汞钾](#) [氰化镍](#) [氰化铅](#) [氰化铜](#) [亚铜氰化钾](#) [紫铜矾](#) [氰化银钾](#) [氰戊菊酯](#) [硫代乙二醇](#) [壤虫磷](#) [壬基三氯硅烷](#) [2-壬烯](#) [3-壬烯](#) [乳香油](#) [赛果](#)

MSDS信息来源：[氢氧化铯msds报告](#) powered by

