

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-17

MSDS标题

4-羟基苯酚安全技术说明书

产品标题

4-羟基苯酚

CAS号

98-14-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：氯化铈(III)六水合物
- 化学式 $\text{CeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
- CAS号：13759-92-7
- 分子量 258.31 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：饮足量温水，催吐。就医。

危险性质描述

- 化学成分：氯化铊(III)六水合物
- 含量：≥99.9%
- 杂质：微量其他稀土元素

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒的氯化氢气体。
- 消防人员防护：消防人员须佩戴空气呼吸器，穿全身防火防毒服，在上风向灭火。

消防措施

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和防护眼镜。
- 泄漏处理：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合后收集于密闭容器中，避免扬尘。用大量水冲洗泄漏区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免产生粉尘。操作后彻底清洗。避免与眼睛、皮肤和衣物接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

处理和储存

- 工程控制：局部排气通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防尘呼吸器。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。

接触控制

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约 850°C(分解)
- 沸点：无数据
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、潮湿
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氯化氢、氧化铜

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 口服LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 皮肤LD50兔子 >2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有中等毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积性

生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号UN3260
- 运输名称：腐蚀性固体，酸性，无机，未另作规定的
- 包装类别III
- 运输注意事项：防止包装破损。避免与食品、饲料等混装运输。

运输信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

- 国际法规：符合GHS标准

法规信息

- 参考文献：相关化学品安全数据手册
- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

其他信息

XiYiYa