

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

2-氯蒽安全技术说明书

产品标题

2-氯蒽

CAS号

17135-78-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯蒽
- 化学式 $\text{C}_{14}\text{H}_9\text{Cl}$
- CAS号：17135-78-3
- 分子量 212.68 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

- 主要成分：2-氯蒽
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量未反应原料及副产物

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：未分类

- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 致癌性：未分类
- 环境危害：可能对水生生物有害
- 危险性说明：
 - 可能对水生生物造成长期不良影响。
 - 避免释放到环境中。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道、河流或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
 - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-152°C
- 沸点：约400°C(分解)
- 溶解性：不溶于水，微溶于乙醇，溶于苯和氯仿
- 密度：1.3 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未分类
- 生态毒性：可能对水生生物有害

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物造成长期不良影响
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：2-氯蒽
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》
- 符合GHS标准

其他信息

- 参考文献:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

xinya