

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

3, 8-二氯-11H-二苯并[c,f][1,2]二氮杂环戊烯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识



- 化学品名称: 3, 8-二氯-11H-二苯并[c,f][1,2]二氮杂环戊烯
- 化学式 $C_{13}H_8Cl_2N_2$
- CAS号: 1084-98-6
- 分子量 263.122 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: 400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度 $\geq 98\%$ HPLC
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能含微量未反应原料或溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服/吸入/皮肤): 疑似 (需实验数据支持)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
 - 严重眼损伤/刺激: 类别1

- 致癌性：未分类（暂无数据）
- 象形图：（感叹号）、（眼刺激）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或摄入可能有害

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂水彻底冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集至密闭容器。
- 大量泄漏：隔离现场，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 温度[2-8°C]冷藏)
- 条件：避光、密封、干燥环境
- 不相容物：强氧化剂、强酸/碱

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）
- 眼睛防护：化学护目镜
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待测定
- 沸点：待测定
- 溶解度：
- 水：难溶
- 有机溶剂：溶于DMF□DMSO

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、明火、强酸/碱
- 危险反应：无已知剧烈反应

毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据）：
- LD50□大鼠，口服）：待测定
- 皮肤刺激性：可能引起红斑
- 长期效应：无充分数据

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有害（需测试）
- 降解性：不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别□III
- 运输标签：刺激性物质

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查）
- REACH□需注册（如≥1吨/年）

其他信息

- 参考文献：暂无公开数据，建议通过实验补充。

xinya