

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

2,3-二氯丙酰胺安全技术说明书

产品标题

2,3-二氯丙酸酯

CAS号

19433-84-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-苯氧苯基-4'-羟基苯基砒
- 化学式 $C_{19}H_{16}O_4S$
- CAS号: 63134-33-8
- 分子量 340.39 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

- 纯度 $\geq 98\%$ (HPLC)
- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为未反应原料及异构体)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能造成呼吸道刺激
- 象形图：⚠（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：H315 造成皮肤刺激 H319 造成严重眼刺激

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗眼睑至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉 CO₂ 泡沫（避免直流水导致熔融物飞溅）
- 特殊危害：高温下可能释放 SO_x 苯酚等有毒气体。
- 防护装备：佩戴正压自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 小量泄露：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集至密闭容器。
- 大量泄露：隔离区域，穿戴防化服，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免粉尘形成，使用防尘口罩（N95级）。
- 储存：密封避光保存于阴凉干燥处（建议温度 < 30°C），与强氧化剂隔离。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘环境下使用 P2 级口罩。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 手套：丁腈橡胶手套（≥ 0.4mm 厚度）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：~160-163°C
- 溶解度：微溶于水 < 0.1 g/L 25°C 易溶于 DMF 丙酮
- 闪点：> 200°C（非易燃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强酸/强碱、高温 (>250°C)
- 禁忌物：过氧化物、强氧化剂（如高锰酸钾）

毒理学信息

- 急性毒性（大鼠，经口）LD₅₀ >2000 mg/kg [低毒]
- 皮肤刺激：兔试验显示中度红斑 [OECD 404]
- 致突变性 [Ames试验阴性（符合OECD 471）]

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解 [OECD 301F测试 <10%]
- 水生毒性：藻类 EC₅₀ >100 mg/L [低危害]

废弃处理

- 按危险废物处理（建议焚烧法，配备尾气处理系统）。

运输信息

- UN编号：非管制
- 运输标签：无特殊要求
- 注意事项：防止包装破损

法规信息

- 中国名录：《中国现有化学物质名录》 [IECSC] 已收录
- REACH [已预注册（2020年前）]

其他信息

- 最新修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本数据基于现有研究，使用者需自行评估适用性。