

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-08

MSDS标题

5, 6-二氢-2H-吡喃-2-酮安全技术说明书

产品标题

5, 6-二氢-2H-吡喃-2-酮; 5, 6-二羟基-2H-吡喃-2-酮; 5, 6-二氢吡喃酮

CAS号

3393-45-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: α -溴-氯苯乙酸甲酯
- 化学式 $C_9H_8BrClO_2$
- CAS号: 85259-19-4
- 分子量 263.52 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

- 纯物质:
- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值)
- 杂质: [如水分、残留溶剂等]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/刺激（类别1）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，需根据数据补充）
- 象形图：[腐蚀性、健康危害等符号]
- 信号词：危险
- 主要危害：
 - 可能引起皮肤和眼睛严重灼伤
 - 吸入或摄入有害

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，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（避免使用直流水，防止蔓延）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体□HBr□HCl□CO□□
- 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、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理团队。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和碱类。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸器：有机蒸气防护口罩（如浓度超标）。
 - 手套：丁腈或氟橡胶手套。
 - 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体

- 熔点/沸点: [需补充实验数据]
- 闪点: [如 $\geq 100^{\circ}\text{C}$]
- 溶解性: 易溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚), 难溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂、强碱。
- 危险反应: 受热分解释放HBr/HCl

毒理学信息

- 急性毒性 LD50 (大鼠, 经口): [需补充数据, 如500 mg/kg]
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度刺激性。
- 致突变性: 无数据(建议按潜在危害处理)。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类有潜在毒性(需实验数据)。
- 降解性: 可能难生物降解。

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: [需根据法规确定, 如3265]
- 运输名称: 腐蚀性液体, 有机, 未另列明的。
- 包装类别 III

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求。

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。