

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-22

MSDS标题

二乙胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

N-乙基乙胺盐酸盐; 盐酸二乙胺

CAS号

660-68-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-噻吩乙酰氯
- 化学式 C_6H_5ClOS
- CAS号: 39098-97-0
- 分子量 160.62 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-噻吩乙酰氯 ($\geq 98\%$)
- 杂质: 可能含有微量氯化氢或其他副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性 $Category 1B$

- 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）
- 皮肤腐蚀/刺激 [Category 1]
- 严重眼损伤/眼刺激 [Category 1]
- 危险性说明：
- 可能导致皮肤和眼睛严重灼伤。
- 吸入或接触可能对呼吸道和黏膜造成刺激。
- 与水反应释放有毒气体（氯化氢）。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：与水反应释放氯化氢气体，可能形成腐蚀性烟雾。
- 消防人员防护：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、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免接触水。收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用防爆设备。
- 储存条件：密封储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离水源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：耐腐蚀手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防腐工作。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：刺激性气味。
- 沸点：约 220°C（分解）。

- 闪点：无数据。
- 溶解性：溶于有机溶剂，遇水分解。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，但遇水或湿气会分解。
- 避免条件：避免接触水、湿气和强氧化剂。
- 危险反应：与水反应释放氯化氢气体。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)：无数据][LC50(大鼠，吸入)：无数据。
- 皮肤腐蚀/刺激：严重腐蚀性。
- 眼睛损伤/刺激：严重刺激性。
- 吸入危害：可能导致呼吸道刺激和损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

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。

运输信息

- UN编号：3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另作规定的。
- 包装类别[II
- 运输注意事项：避免与水接触，保持容器密封。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及相关国家法规。

其他信息

- 参考文献：请参考相关化学品数据库或文献。
- 修订日期：请填写最新修订日期。

Xi'ya