

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

2-氯-6-甲基苯胺安全技术说明书

产品标题

6-氯-2-甲基苯胺;6-甲基-2-氯苯胺;6-氯邻甲苯胺

CAS号

87-63-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-6-甲基苯胺
- 化学式□C7H8ClN
- CAS号: 87-63-8
- 分子量□141.6 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

- 化学成分: 2-氯-6-甲基苯胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(经口): 类别 4



- 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别 2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别 3
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害。
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明:
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医。
- P301+P312□如误吞咽,立即就医。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适,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: 漱口,不要催吐。立即就医。

消防措施

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

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛,避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 局部排风或全面通风。
- 呼吸防护: 空气中浓度较高时, 佩戴防毒面具。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体或固体。
- 气味: 胺类气味。
- 熔点:约 20-25°C
- 沸点:约 230-235°C
- 闪点:约 100°C
- 溶解性: 微溶于水,溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50□大鼠):约 500 mg/kg
- 经皮LD50[兔子): 约 2000 mg/kg
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号□UN 2811
- 运输名称: 有毒液体, 有机, 未另作规定的
- 包装类别∏III
- 运输标志: 有毒

法规信息

- 中国法规:列入《危险化学品目录》。 - 国际法规:符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

