

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

2-(N,N-二甲基阿甲基)苯酚酸酯安全技术说明书

产品标题

2-(N,N-二甲基阿甲基)苯酚酸酯;2-(N,N-二甲基氨甲基)苯酚酸酯;2-(N,N-二甲基氨甲基)苯硼酸

CAS号

85107-53-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 2-(N,N-二甲基阿甲基)苯酚酸酯
- 化学式 $C_9H_{14}BNO_2$
- CAS号: 85107-53-5
- 分子量 179.0200 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

- 化学名称: 2-(N,N-二甲基阿甲基)苯酚酸酯
- CAS号: [请填写]
- 含量: 100%
- 杂质: 无已知有害杂质。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激或呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、氮氧化物等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作，避免吸入蒸气。
- 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。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，需佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观: [描述外观, 如无色液体或白色固体]
- 气味: [描述气味]
- pH值: [请填写]
- 熔点/沸点: [请填写]
- 闪点: [请填写]
- 溶解性: [描述溶解性, 如溶于水、乙醇等]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激: 可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼睛刺激。
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: [请填写降解性数据]
- 生物蓄积性: [请填写生物蓄积性数据]

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

- 联合国编号: [请填写]
- 运输名称: [请填写]
- 包装类别: [请填写]
- 运输注意事项: 避免高温、明火和剧烈震动。

法规信息

- 法规遵从性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期: [请填写]
- 版本: [请填写]

xinya