

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-04

MSDS标题

N-甲基-3-苯基-3-羟基丙胺安全技术说明书

产品标题

A-[2-(甲胺基) 乙基] 苯甲醇; N, N-二甲基氨基乙基苯甲醇; 3-N-甲基-1-苯基丙醇

CAS号

42142-52-9

化学品及企业标识

- 化学品名称□N-甲基-3-苯基-3-羟基丙胺
- 化学式□C10H15NO
- CAS号: 42142-52-9
- 分子量[]165.23 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: N-甲基-3-苯基-3-羟基丙胺

- 纯度: ≥98%

- 杂质: [根据实际情况填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激(类别2)。
- 环境危害: 对水生生物有毒性(类别3)。
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H412□对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P273□避免释放到环境中。

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,给予输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少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(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。 - 环境措施: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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。操作后彻底洗手。
- 储存条件:储存于阴凉、通风良好的地方,远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 提供局部排风或全面通风。
- 个体防护:
- 呼吸系统防护: 一般不需要特殊防护。
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 戴化学防护手套。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体

- 气味: 微弱胺味

- 熔点: [请根据实际情况填写] - 沸点: [请根据实际情况填写] - 闪点: [请根据实际情况填写] - 溶解性: 易溶于水、乙醇、乙醚

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、强氧化剂。

毒理学信息

急性毒性:[根据实验数据填写]皮肤刺激:可能引起皮肤刺激。眼睛刺激:可能引起眼睛刺激。

- 致敏性: 无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。

- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。

- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号: [请根据实际情况填写] - 运输名称: [请根据实际情况填写]

- 包装类别: III

- 运输注意事项: 避免高温和明火。

法规信息

- 法规要求: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期] - 版本: 1.0

