

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-20

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 $C_{10}H_{15}NO$
- 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: $\geq 98\%$
- 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

xinya