

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

2-(1H-吡唑-3-基) 苯并噻唑安全技术说明书

产品标题

2-(1H-吡唑-3-基) 苯并噻唑

CAS号

256414-72-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 1-Boc-3-甲基氮杂环丁烷
- 化学式 $C_9H_{17}NO_2$
- CAS号: 287193-01-5
- 分子量 171.24 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

- 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。如症状持续, 立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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。

危险性描述

- 主要成分: 1-Boc-3-甲基氮杂环丁烷
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、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, 按照当地法规处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气, 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在通风不良时, 佩戴合适的呼吸防护设备。

接触控制

- 外观: 无色至淡黄色液体或固体
- 气味: 无特殊气味
- 熔点: [请填写具体数据]
- 沸点: [请填写具体数据]
- 密度: [请填写具体数据]

- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水。

理化特性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：避免与强氧化剂、强酸、强碱接触。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物富集性：无显著生物富集性。

生态学资料

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：III
- 运输标签：[请填写具体标签]

运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

法规信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：[请填写版本号]

其他信息

Xinya