

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

N-[3-(氨基甲基)苄基]氨基甲酸叔丁酯安全技术说明书

产品标题

N-[3-(氨基甲基)苄基]氨基甲酸叔丁酯;1-(N-BOC-氨甲基)-3-苄胺

CAS号

108467-99-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氨基-4-溴-3-甲基吡唑, 氢溴酸盐
- 化学式 $C_4H_7BrN_3$
- CAS号: 167683-86-5
- 分子量 256.93 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: 5-氨基-4-溴-3-甲基吡唑氢溴酸盐
- 纯度: [根据实际情况填写]
- 杂质: [根据实际情况填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[根据实验数据分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据分类]
- 呼吸道致敏：[根据实验数据分类]
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 预防措施：
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方使用。

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。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至少15分钟。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。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 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。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[根据实际情况填写]
- 沸点：[根据实际情况填写]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[根据实际情况填写]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]

生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[根据实际情况填写]
- 运输名称：[根据实际情况填写]
- 包装类别：[根据实际情况填写]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：[填写版本号]

xinya