

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-18

MSDS标题

(N-Boc-氨基甲基)三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

N-叔丁基碳酰基甲基三氟硼酸钾;N-氨基甲基三氟硼酸钾

CAS号

1314538-55-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-甲基-1-吡啶-2-甲胺
- 化学式 $C_7H_{12}Cl_2N_2$
- CAS号: 21035-59-6
- 分子量 195.09 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: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣服, 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

危险性质描述

- 化学名称: N-甲基-1-吡啶-2-甲胺
- CAS号: 2450-35-5
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。彻底清洁受污染区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作时保持通风良好。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。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保护装置。
- 个人防护设备:
 - 呼吸系统: 佩戴适当的呼吸防护设备 (如N95口罩)。
 - 手部: 佩戴化学防护手套。
 - 眼睛: 佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤: 穿防护服。

接触控制

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 胺类气味
- 沸点: 约 200°C

- 闪点: 约85°C
- 密度: 1.02 g/cm³
- 溶解性: 易溶于水和有机溶剂

理化特性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸
- 避免条件: 高温、明火

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 口服LD50(大鼠): 约500 mg/kg
- 皮肤接触LD50(兔子): 约2000 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠): 未测定
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有中度刺激性

毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒性
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 潜在生物蓄积性: 低

生态学资料

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号: UN 1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火, 保持容器密闭。

运输信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度[GHS]及当地化学品管理法规。

法规信息

- 修订日期：[填写日期]

- 版本：1.0

其他信息

Xinya