

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

1-乙基-1H-吡唑-4-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

1-乙基-1H-吡唑-4-硼酸频那醇酯; 1-乙基吡唑-4-硼酸频哪醇酯

CAS号

847818-70-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-3-异恶唑氨基甲酸叔丁酯

- 化学式 $C_8H_{12}N_2O_3$

- CAS号: 264600-97-7

- 分子量 184.19 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。

危险性质描述

- 化学名称: N-3-异恶唑氨基甲酸叔丁酯
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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: 燃烧时可能释放有毒气体(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。
- 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, 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, 远离火源和不相容物质。

处理和储存

- 工程控制: 提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护: 当空气中浓度较高时, 佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。

接触控制

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: [请填写具体数值]
- 沸点: [请填写具体数值]
- 闪点: [请填写具体数值]
- 溶解性: 溶于有机溶剂, 微溶于水。

理化特性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳等。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

生态学资料

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

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
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规要求。

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