

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

2-溴-4-异丙氧基-5-甲氧基苯甲腈安全技术说明书

产品标题

2-溴-4-异丙氧基-5-甲氧基苯甲腈

CAS号

515846-11-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-(-)-1-Boc-3-溴吡咯烷
- 化学式 $C_9H_{16}BrNO_2$
- CAS号: 569660-97-5
- 分子量 250.14 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

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
 - 急性毒性 (经口、经皮或吸入, 类别4)
- 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼刺激
 - H302: 吞咽有害
- 预防措施:

- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟; 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜; 继续冲洗

危险性描述

- 产品名称: (R)-(-)-1-Boc-3-溴吡咯烷
- 化学名称: (R)-(-)-1-叔丁氧羰基-3-溴吡咯烷
- 同义词: 1-Boc-3-bromopyrrolidine, (R)-(-)-1-Boc-3-bromopyrrolidine
- 用途: 有机合成中间体, 用于医药、农药及精细化学品研发。

急救措施

- 主要成分: (R)-(-)-1-Boc-3-溴吡咯烷
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充 (根据实际情况填写)

消防措施

- 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: 立即脱去污染的衣物, 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

泄露应急处理

- 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、一氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 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: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

- 使用后彻底洗手。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚、二氯甲烷），不溶于水。

毒理学信息

- 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、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物、一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：低毒性，但吞咽有害。
- 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。
- 致癌性：无相关数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无相关数据。
- 生物蓄积性：无相关数据。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机溴化合物
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

其他信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

Xinya