

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-23

MSDS标题

1-Boc-4-溴-1H-吡唑安全技术说明书

产品标题

1-BOC-4-溴-1H-吡唑

CAS号

1150271-23-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 1-Boc-4-溴-1H-吡唑
- 化学式 $C_8H_{11}BrN_2O_2$
- CAS号: 1150271-23-0
- 分子量 247.09 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

- 化学名称: 1-Boc-4-溴-1H-吡唑
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- 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

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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（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、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 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。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，建议佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 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、二氯甲烷），微溶于水。

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、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。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，建议按有害化学品处理。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：化学品，固体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0