

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

3-溴-2-异丙氧基吡啶安全技术说明书

产品标题

3-溴-2-异丙氧基吡啶

CAS号

717843-55-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴-2-异丙氧基吡啶
- 化学式 $C_8H_{10}BrNO$
- CAS号：717843-55-5
- 分子量 216.08 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：3-溴-2-异丙氧基吡啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（经口、经皮、吸入）：[具体分类]
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：[具体分类]
- 危险性象形图：[根据GHS分类提供相应象形图]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H319□造成严重眼刺激
 - [其他适用的H代码]

急救措施

- 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。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

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：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 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：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点：[具体数值]
- 熔点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 密度：[具体数值]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[具体数值]
- 经皮LD50[具体数值]
- 吸入LC50[具体数值]
- 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
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

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

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号：[具体UN编号]
- 运输名称：3-溴-2-异丙氧基吡啶
- 包装类别：[具体类别]
- 运输标签：[根据GHS分类提供相应标签]

法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。