

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

5-溴-2-氯苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2-氯-5-溴苯甲醛

CAS号

189628-37-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2-氯苯甲醛
- 化学式□C7H4BrClO
- CAS号: 189628-37-3
- 分子量[]- 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: 5-溴-2-氯苯甲醛
- CAS号: 34841-35-5
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(经口): 类别 4
- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别 3
- GHS标签要素:
- 象形图:
- ![健康危害](https://www.example.com/health-hazard.png)
- ![刺激性](https://www.example.com/irritant.png)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施:
- 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地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。

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。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安全数据表。

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: 燃烧时可能释放有毒气体(如溴化氢、氯化氢)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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。

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。
- 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: 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴合适的呼吸防护设备。
- 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: 白色至淡黄色结晶固体
- 气味: 轻微刺激性气味
- 熔点:约 60-62°C
- 沸点:约 250°C
- 密度[]1.7 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 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。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生溴化氢、氯化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口 LD50[大鼠):约 500 mg/kg
- 经皮 LD50[兔子): 约 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 严重刺激
- 致敏性: 无数据

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

- UN编号:未列明
- 运输名称: 5-溴-2-氯苯甲醛
- 包装类别□III
- 运输标签: 刺激性物质

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

- 国际法规: 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

