

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-27

MSDS标题

5-溴-2-氯苯甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-氯苯甲酸乙酯

CAS号

76008-73-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-2-氯苯甲酸乙酯
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_8\text{BrClO}_2$
- CAS号：76008-73-6
- 分子量 263.52 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-氯苯甲酸乙酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激
 - 环境危害：对水生生物有毒
 - 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
- H410: 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。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。如有不适感，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。就医。
- 食入：饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、氯化氢）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜、防护面罩
- 环境预防措施：防止进入下水道、河流、湖泊
- 清理方法：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，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：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氯化氢

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：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：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：防止阳光直射，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》等相关法规

其他信息

- 参考文献：[请填写相关参考文献]
- 修订日期：[请填写修订日期]

xinya