

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

6-溴-2, 3-二氟苯甲醛安全技术说明书

产品标题

6-溴-2, 3-二氟苯甲醛

CAS号

360576-04-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-溴-2, 3-二氟苯甲醛
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_3\text{BrF}_2\text{O}$
- CAS号：360576-04-1
- 分子量 221.00 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：6-溴-2, 3-二氟苯甲醛
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸道敏感性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 环境危害：可能对水生生物有害

- 危险性象形图：
- 警告符号：刺激性（皮肤和眼睛）

- 危险性说明：
- H315可能引起皮肤刺激
- H319可能引起严重眼睛刺激
- H411对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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

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、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

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：如产生粉尘或蒸气，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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 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：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- 稳定性：在常温下稳定

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、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：无明确数据
- 慢性毒性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 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：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：待补充
- 运输名称：6-溴-2,3-二氟苯甲醛
- 包装类别：待补充

- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保容器密封。

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH[GHS等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya